



SCRIPTORES



Thomas Dent.



SCRIPTORES
REI RVSTICAE

VETERES LATINI

TOMVS ALTER

IN QVO

PALLADIVS
VEGETIVS DE MVLO-MEDICINA

GARGILII MARTIALIS FRAGMENTVM

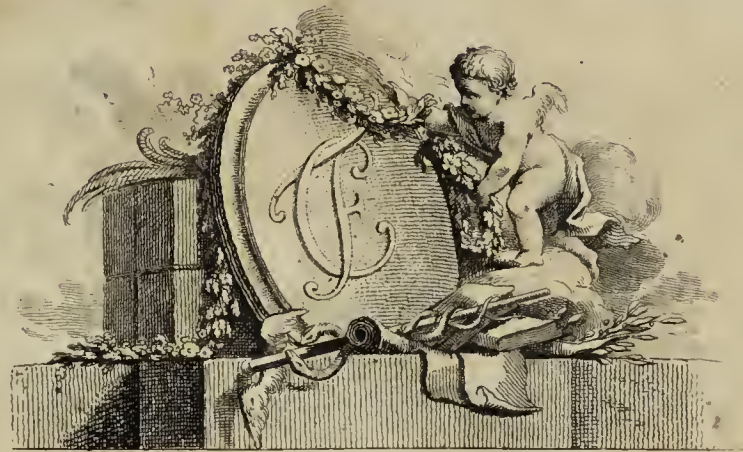
CVM EDITIONIBVS PROPE OMNIBVS ET MSS. PLVRIBVS COLLATI

LEXICON REI RVSTICAE

ALIAQVE CONTINENTVR

CVRANTE

IO. MATTHIA GESNERO.



EDITIO SECVNDA.

L I P S I A E

SVM TIBVS CASPARI FRITSCH

MDCCLXXIII.



LECTORI S.

In praefatione primi huius operis Tomi promisi integras
PONTEDERAE EPISTOLAS hoc Tomo repetere,
quae ad emendationem et interpretationem Rusticorum per-
tinerent. Sed cum ad rem ventum esset, tamen consultius
visum est mutare rationem, ne iusto maior eius moles fieret.
Itaque hunc laborem suscepi, ut eas in compendium redi-
gerem, et emendationes atque interpretationes breuiter et
perspicue commemorarem. Quod consilium deinde res
ipsa mihi magis probauit, cum sentirem ipse molestiam am-
bagium, per quas saepe vir doctissimus lectores duceret. Ego
quidem omnes rei criticae peritos hoc laudis Pontederæ tri-
buturos, confido, ut in plerisque eum bene iudicasse fatean-
tur. Ceterum harum emendationum copiam et facultatem
ille debuit variis lectionibus, e MSS. et edd. primis a Gesnero

collectis; nec dubitamus, hunc eodem fere modo iudicaturum et textum emendaturum fuisse, si ei libuisset, totum textum ex copiis illis Lectionum variarum constituere, et non maluisset interpretem agere; quem plerique maxime requirunt. Non poenitebit rei Criticae studiosos comparasse in his emendationibus cognoscendis Lectiones Codicis Sangermanensis, quas saepissime consentire cum lectionibus melioribus MSS. Gesnerianorum reperient.

PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI

DE

R E R V S T I C A

LIBRI XIV. ETC.

Digitized by the Internet Archive
in 2018 with funding from
Wellcome Library

C A P I T A
R E I R V S T I C A E

EX RHEGIENSI EDITIONE*

ANNI MDCCC LXXXII

P A L L A D I I R V T I L I I
T A V R I A E M I L I A N I.

TITVLI LIBRI I.

Ex membranis MSS.

- 1 De praeceptis rei rusticae.
- 2 De quatuor rebus quibus agricultura consistit.
- 3 De aëris probatione.
- 4 De aqua probanda.
- 5 De qualitate terrarum.
- 6 De industria, et necessariis ad rura sententiis.
- 7 De agri electione vel situ.
- 8 De aedificio.
- 9 De hibernis et aestiuis mansionibus, et pavimentis.
- 10 De calce et arena.
- 11 De latericiis parietibus.
- 12 De lumine et altitudine.
- 13 De cameris et cannicis.
- 14 De opere albario.
- 15 De tectoriis.
- 16 De vitanda valle quae propter aquas diligenter solet.
- 17 De cisternis et maltha frigidaria.
- 18 De cella vinaria.
- 19 De horreo.
- 20 De olei factorio.
- 21 De stabulis equorum et boum.
- 22 De curte.
- 23 De aluiariis.
- 24 De columbario.
- 25 De turturario.
- 26 De turdis.
- 27 De gallinis.
- 28 De pavonibus.
- 29 De fasianis.
- 30 De anseribus.
- 31 De piscinis.
- 32 De foenili, paleario, et lignario.
- 33 De sterquilinio.
- 34 De locis horti, et pomario, et sepibus, et ferendo.
- 35 De area.
- 36 De apium castris.
- 37 De apibus emendis.
- 38 De balneis.
- 39 De malthis calidae et frigidae.
- 40 De pistrino.
- 41 De instrumentis agrestium.

Tituli Mensis Ianuarii.

- 1 De ablaqueandis vitibus.
- 2 De pratis abstinendis in locis macris.
- 3 De proscindendis agris, et iungendis bubus, vel arandi disciplina.
- 4 De hordeo Galatico ferendo.
- 5 De cicercula ferenda cum disciplina sua.
- 6 De vicia ferenda, non ad pabulum secandum, sed ad semina redigenda, cum disciplina sua.
- 7 De foeno Graeco ferendo legendi feminis causa, cum disciplina sua.
- 8 De herbo ferendo.
- 9 De fariendis frumentis et leguminibus.
- 10 De pastinandi generibus et scrobibus vitium.
- 11 De tabulis vinearum.
- 12 De mensura pastini Italica.
- 13 De solo et caelo et loco pangendis vineis congruenti, et ea quae illuc pertinet disciplina.
- 14 De hortis: in eo de lactuca ferenda cum disciplina sua, item nasturcio, similiter et vruca, item caulibus, allio et vlpico.
- 15 De pomis: in eo de serbo, de amygdalo, de nuce iuglandi, cum disciplinis suis; et de ceteris pomis quorum disciplina suis mensibus continetur.
- 16 De signandis animalibus, de lardi et pernarum confectio, et echinis et rapis.
- 17 De oleo myrtino.
- 18 De vino myrtite.
- 19 De oleo laurino.
- 20 De oleo lentiscino.
- 21 De gallinarum pastu.
- 22 De caedenda materie.
- 23 De horis.

Tituli mensis Februarii.

- 1 De pratis feruandis et laetamine saturandis.
- 2 De proscindendis collibus.
- 3 De fatione trimestri.
- 4 De ferenda lenticula cum disciplina sua; item de cicercula.
- 5 De ferendo cannabo.
- 6 De agris Medicae parandis.
- 7 De herbo ferendo.

A 2

8 De

* Cum his titulis plane consentiunt ii, qui sunt in Ms. Erfurtenfi.

- 8 De curandis vitibus et arboribus, et hordeo Galatico ferendo.
- 9 De ponendis vineis pastino vel scrobibus aut fulcis, et omnium quae illuc pertinet disciplina.
- 10 De arbuftis, vitibus, et plantis arborum vitiferarum.
- 11 De vineis prouincialibus.
- 12 De putandis vineis communibus, altis vel humilibus.
- 13 De putatione arbufti.
- 14 De prouincialibus vineis putandis.
- 15 De nouella putatione.
- 16 De propaginibus.
- 17 De infitionibus.
- 18 De instituendis oliuetis.
- 19 De pomiferis et spatii earum generale praeceptum.
- 20 De fodiendis, palandis et ligandis vineis, vel laetandis arboribus, et plantis circumfodiendis.
- 21 De rosis, liliis, croco, violis conferendis.
- 22 De lini femine ferendo.
- 23 De cannetis et asparagis et plantis falicum vel genestae, et feminariis myrti et lauri.
- 24 De hortis: in eo de sepibus, de lactuca, carduo, nasturcio, colliandro, papauere, allio, vlpico: de faturea cum sua disciplina: item de cepullis: similiter de anetho, sinapi: de caulibus, cum disciplina sua: et de asparagis, de malua, menta, foeniculo, pastinaca, cunela, ceresolio, beta, porro, cum disciplina sua: de inula et colocasiis similiter.
- 25 De pomis: in eo de piro, de melo, cydoneo, siliqua, moro, auellana, myrrha, et de disciplinis suis.
- 26 De educatione porcorum.
- 27 De vino myrtite aliter.
- 28 De vite theriaca.
- 29 De vua sine gratis.
- 30 De vite nimis lacrymosa.
- 31 Myrtitis alia confectio secundum Graecos.
- 32 Vt propomata sponte nascantur.
- 33 Vt vitis botriones varios ferat.
- 34 De horis.
- 9 De hortis: in eo de carduis, cum disciplina: de vlpico, allio, et cepulla, cunela, anetho, sinapi, caulibus, maluis, armoracea, origano, lactuca, beta, porro, cappari, colocasiis, fatureia, nasturcio, intibus, rafanis, et melonibus et cucumere cum disciplina sua: item de asparagis et spongiis eorum: similiter et ruta et colliandro cum disciplina sua, et cucurbita: similiter et blito: item de aniso et cymino.
- 10 De pomis: in eo de malo Punico cum disciplina, et vini sui confectio: de citreo: similiter de mespilo, et de fico, cum disciplinis suis, et aliis pomis quorum disciplina suis mensibus continetur.
- 11 De comparandis bubus, tauris, vaccis.
- 12 De domandis bubus.
- 13 De equis, equabus, et pullis et aetate eorum.
- 14 De mulino genere et alinis.
- 15 De apibus.
- 16 De horis.

Tituli mensis Aprilis.

- 1 De Medica ferenda et disciplina eius.
- 2 De inferenda olea vel oleastro, de vineis et feminariis fodiendis, et inferendis vitibus, et agris humidis et pinguibus profcindendis.
- 3 De hortis: in eo de caulibus, item de apio, de atriplice, de ocimo, cum disciplinis suis: item de melone, cucumere, porro, cappari, ferpyllo, colocasio, lactucis, betis, cepullis, colliandro, intibus, cucurbitis ac menta.
- 4 De pomis: in eo de zizypha cum disciplina sua, et de aliis pomis, quorum suis mensibus disciplina descripta est.
- 5 De oleo violacio et vino.
- 6 De armentis: in eo de vitulis nutriendis, de tonsuris et signaturis.
- 7 De apibus: in eo de vestigandis apibus, et purgandis alueariis.
- 8 De horis.

Tituli mensis Maii.

- Tituli mensis Martii.*
- 1 De putandis vineis et inferendis, et pangendis vitibus.
- 2 De pratis purgandis in locis frigidis, et profcindendis agris.
- 3 De panicio et milio ferendo, cum disciplina.
- 4 De cicere ferendo cum ordine suo.
- 5 De cannabo.
- 6 De cicera.
- 7 De nouellis vitibus puluerandis et fodiendis, palandis ac ligandis, et veteranis vineis restituendis, et agris et laesis.
- 8 De oleis amurca faginandis, et cetera earum cura: item de feminariis et rosariis faciendis vel colendis, et sariendis frumentis.
- 1 De panicio et milio, de florentibus fatis, de recidendo foeno.
- 2 De nouellae farmentis relinquendis, et pampinandis vitibus.
- 3 De profcindendis et aperiendis nouis agris.
- 4 De occandis vitibus arboribusque, et rude caedenda, fodiendis feminariis, putandis oleis, ac lupino vertendo.
- 5 De hortis: in eo de spatii, de apio, coriandro, melone, cucurbita, carduo, radice, ruta.
- 6 De pomis: de flore mali Punici, persico implastrando, citro inferendo, et ficu plantanda vel inferenda: de zizypha et palma plantanda.
- 7 De armentis: in eo de castrandis bubus.
- 8 De tonsuris ouium.
- 9 De caseo faciendo.
- 10 De apibus.

- 11 De pauimentis et folariis.
- 12 De lateribus faciendis.
- 13 De rosato.
- 14 De oleo liliacio.
- 15 De oleo roseo.
- 16 De rodomelli.
- 17 De rosis viridibus seruandis.
- 18 De horis.

Tituli mensis Iunii.

- 1 De area paranda.
- 2 De messibus.
- 3 De agris proscindendis, de vineis occandis, fodiendis, vicia, foeno Graeco, lenticula, faba, lupino colligendis.
- 4 De hortis: in eo de brassica, apio, betis, radicibus, lactucis, coriandro.
- 5 De pomis: in eo de flore Punici, de piro, de melo zyzypho, fico: de emplastratione.
- 6 De armentis: in eo de castratura, de caseo, tonsuris.
- 7 De apibus: in eo de legendo et conficiendo melle vel cera, de seruandis examinibus et signis eorum ac regibus, de inopia examinum, de supplendis aluariis.
- 8 De pauimentis et latere.
- 9 Qualiter fructuum venturorum experimenta fumantur.
- 10 De oleo chamaemelo.
- 11 De oenanthe.
- 12 De alfita.
- 13 De horis.

Tituli mensis Iulii.

- 1 De iterandis agris, de messe triticea, de extirpandis vepribus et filectis, de arboribus operiendis, puluerandis nouellis.
- 2 De hortis: in eo de cepullis, radicibus, atriplice, ocimo, malua, beta, lactuca, porro, item naps et rapis, cum disciplina sua.
- 3 De pomis: in eo de implastratione, de piro, malo citreo, ficu, palma.
- 4 De armentis et gregibus: in eo de admittendis tauris et arietibus.
- 5 De extirpando gramine.
- 6 De vino scillite.
- 7 De hydromelli.
- 8 De aceto scillitico.
- 9 De sinapi.
- 10 De horis.

Tituli mensis Augusti.

- 1 De agris exilibus arandis, de apparanda vindemia, de occatione vinearum locis frigidis.
- 2 De exili et misera vinea reficienda.
- 3 De pampinandis et obumbrandis vitibus, et extirpandis carectis atque filectis.
- 4 De vrendis pascuis.
- 5 De hortis: in eo de rapa et napo, de radice cum disciplina sua, de pastinaca.
- 6 De pomis.
- 7 De apibus.
- 8 De aqua inuenienda.

- 9 De puteis.
- 10 De aqua probanda.
- 11 De aquaeductibus.
- 12 De mensuris et ponderibus.
- 13 De confecto melle.
- 14 De horis.

Tituli mensis Septembris.

- 1 De agris pinguibus tertiandis vel implendis exilibus, et de stercorando.
- 2 De serendo tritico et adoro in locis frigidis et opacis.
- 3 De remedio falsi humoris, de feminum mensuris et diuersis remediis ad sationem pertinentibus.
- 4 De serendo hordeo canterino.
- 5 De lupino serendo.
- 6 De piro serendo.
- 7 De sisamo serendo, et proscindendis agris ad Medicam.
- 8 De vicia et Graeco foeno et farragine serendis.
- 9 De lupino serendo, qui natus euertatur et loca foecundet exilia.
- 10 De pratis nouellis formandis, vel veteribus excolendis.
- 11 De vindemia celebranda.
- 12 De panicio et milio metendis, et faselo ad escam serendo, et apparandis aucupiiis.
- 13 De hortis: in eo de papauere, brassica, thymo, origano, cappari, cum disciplinis: item nasturcio, anetho, radicibus, pastinacis, cerefolio, lactuca, betis, coriandro, rapis et naps.
- 14 De pomis: in eo de tubere.
- 15 De pauimentis foliariorum et lateribus.
- 16 De diamoran.
- 17 De seruandis vuis.
- 18 De vite cuius fructus humore putrescit.
- 19 De horis.

Tituli mensis Octobris.

- 1 De adoro et tritico, de hordeo canterino, de herbo lupino, piro, sisamo et faselo serendis.
- 2 De lini femine serendo.
- 3 De notanda vitium fertilitate qua prouidebimus pactioni.
- 4 De ponendis vineis, vel propagandis, reparandis, putandis, et arbutis.
- 5 De ablaqueanda nouella.
- 6 De vtilitate propagandae nunc vineae.
- 7 De inserendis arboribus vel vitibus.
- 8 De oliuetis instituendis, et colendis, laetandis, et remediis eorum: de oliuis condiendis: de fossis riuisque purgandis.
- 9 De remedio si vua compluta est.
- 10 De oleo viridi faciendo et laurino.
- 11 De hortis: in eo de intibus, de carduis, de sinapi, Medica, cum disciplinis: item de anetho, cepulla, menta, pastinaca, thymo, origano, cappari, beta, armoracea, porro transferendo et ocimo.

- 12 De pomis: in eo de palma, pistaciis, cerasis, et aliis pomis: quorum per menses suos disciplina digesta est: item de condiendis pomis.
- 13 De apibus.
- 14 Quae Graeci vel alii super vina condienda curandaque dixerunt.
- 15 De rosato sine rosa fieri.
- 16 De vinis pomorum.
- 17 De hydromelli.
- 18 De passo.
- 19 De cydonite.
- 20 De fermento musteorum seruando.
- 21 De horis.

Tituli mensis Nouembris.

- 1 De satione tritici, farris, hordei, fabae, cum disciplina: de lenticula mature ferenda, de lini femine.
- 2 De pratis nouis instituendis, ponendis vitibus et propagandis, et circumfodiendis nouellis, ac recidendis mergis.
- 3 De vinca veteri in iugo vel pergula reparanda.
- 4 De putandis vitibus et arboribus locis tepidis, et oliuetis et faciendo oleo.
- 5 De oliuetis ponendis, et curandis aegris arboribus: corbibus, palis, ridicis faciendis; oleo laurino faciendo.
- 6 De hortis: in eo de allio, vlpico, cum disciplinis: de cepullis, et plantis carduorum: de armoracea et cunela.
- 7 De pomis: in eo de persico, de pinu, de prunis, de castaneis, cum omni disciplina, et pomis aliorum mensium.
- 8 De apibus: in eo de mundandis ac muniendis castris earum.
- 9 Remedium vitibus quae sine fruge luxuriant.
- 10 Remedium sterili viti.
- 11 De rosario ex paucis virgulis instituendo.
- 12 De vua vt vsque ad ver refeructur in vite.
- 13 De gregibus ouili generis et caprini, et pascendi ordine.
- 14 De glandibus legendis.
- 15 De materie caedenda.
- 16 De transferendis arboribus maioris aetatis.

- 17 De oleo faciendo secundum Graecos et emendando.
- 18 De oleo vt Liburnico simile fieri possit.
- 19 Vt oleum foetidum purges.
- 20 De oleo odoris horrendi.
- 21 De oleo rancido curando.
- 22 De condiendis oliuis.
- 23 De horis.

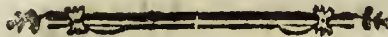
Tituli mensis Decembris.

- 1 De ferendis frumentis et faba et lini femine.
- 2 De fodiendis pastinis et caedenda materie, palis et ridicis, de oleo laurino, myrtino, lenticino, et vino myrtite.
- 3 De hortis: in eo de lactuca, allio, vlpico, cepulla, sinapi, et cunela.
- 4 De pomis: in eo de hypomelidibus et aliorum mensium pomis.
- 5 De rapis condiendis.
- 6 De echinis et pernis et lardo saliendis, et auium laqueis disponendis.
- 7 De horis.

TITVLI LIBRI XIV.

De insitione, ex impressis libris.

- 1 Praefatio, prosa.
- 2 Prooemium carminis.
- 3 De vite.
- 4 De oliua.
- 5 De piro.
- 6 De malo Punico.
- 7 De pomo.
- 8 De Persico.
- 9 De malo Cydonio.
- 10 De mespilo.
- 11 De malo citrino.
- 12 De prunis.
- 13 De filiqua.
- 14 De ficibus.
- 15 De moro.
- 16 De sorbis.
- 17 De ceraso.
- 18 De amygdalo.
- 19 De pistaciis.
- 20 De castanea.
- 21 De nuce.



II. PRIMO igitur eligendi et bene ^a colendi agri ratio, quatuor rebus constat, aëre, aqua, terra, industria. Ex his tria naturalia; vnum facultatis et voluntatis ^b. Naturae est quod in primis spectare ^c oportet, vt eis locis quae colere destinabis, aër sit salutaris ^d et clemens, aqua salubris et facilis, vel ibi nascens, vel ^e adducta, vel imbre collecta: terra vero foecunda et situ commoda.

III. AERIS igitur salubritatem declarant, loca ab infimis vallibus libera, et nebularum noctibus absoluta, et habitatorum considerata corpuscula ^a, si eis ^b color sanus, capitis firma sinceritas, inoffensum lumen oculorum, purus auditus, [et ^c si] fauces commeatum liquidae vocis exercent ^d. Hoc genere benignitas aëris approbatur. His autem contraria noxium caeli illius spiritum confitentur ^e.

IV. AQUAE vero salubritas sic agnoscitur ^a. Primum ne a lacunis, aut a ^b palude ducatur ^c: ne de metallis originem fumat; sed sit perspicui coloris, neque vlllo aut sapore aut odore vitietur, nullus illi ^d limus infidat ^e, frigus tepore ^f suo mulceat,

[T. II.] a) bene deest P. b) est add. E. I. B. R. c) spectari Lugd. d) salubris P. naturalis E. e) aliunde inf. a recent. manu Lugd. [T. III.] a) Corpora Cr. b) ei I. B. R. enim P. c) et si om. E. Lugd. I. B. R. et om. Cr. d) emittunt P. emittant Cr. e) His — confitentur om. E. [T. IV.] a) cognoscitur Lugd. b) a om. E. Lugd. I. B. R. I. I. c) deducatur P. d) ibi E. I. B. R. e) infideat E. f) tempore P. I. B. R.

non in pomis modo sed in aliis etiam hoc seruauit Palladius.

3 Retulit hunc titulum in L. I c. I extr. Crescentius.

3 NEBULARVM NOCTIBVS) Similis fere locutio ei, *virtus virium*, quam in Curtio taxat Clericus in Arte Critica. Nam *nox* h. l. idem est, quod nebula seu densa caligo, qua notione occurrit apud principem Poëtam Aeneid. 3, 194 *Tum mihi coeruleus supra caput adsistit imber, Noctem hiememque ferens.* Vbi Seruius: *Noctem hiememque, pluuiam cum tenebris.* Et paullo post v. 198 *Inuoluere diem nimbi, et nox humida coelum Abstulit.* Seruius iterum: *Nox humida, nubes caliginosa.* SCHOETTIG.

3 ABSOLVTA) idem, quod simplex, *soluta*, h. e. libera. Sic et *absoluere somnium* pro soluere dixit Sulpicius Seuerus I, 11, 6. SCHOETTIG.

3 CORPVSCVLA) Lego *corpora*; nam *corpuscula* de homine hoc in loco ineptissime dici inficiabitur nemo. Id tamen ex Petro Crescentio probare possumus, qui libr. I c. 11 hunc locum ita transcripsit: *Praeter haec vero dixit Palladius, quod aëris salubritatem declarant loca infimis vallibus libera, et nebularum noctibus absoluta, et habitantium corpora considerata.* PONTED.

3 LIQUIDAE VOCIS) *Vox liquida* est clara et sine rauedine prolata. Horatius Od. 1, 24, 3 — *Melpomene, cui liquidam pater Vocem cum cithara dedit.* Calpurnius Ecl. 4, 150 *Tam liquidum, tam dulce canunt, vt etc.* *Liquidae* autem voci opponitur torrida apud eundem Ecl. 3, 59 *Ab dolor! et post hoc placuit tibi tor-*

rida Mopsi Vox? et carmen inops, et acerbae stridor auenae? SCHOETTIG.

4, I DE METALLIS) Obseruandum *metalla* non metallorum quae κατ' ἐξοχὴν ita vocamus, tantum fodinas notare, sed etiam quod et in lidori verbis obseruare licet, marmoris. Vide Rigaltium ad Grammaticos Veteres p. 280. ed. Goesii, Goesium Ind. Agrar. v. *Metalla*, et locis ab eo adductis adde sequentes. Statius Silu. 3, 1, 5 *Sed nitidos postes, Graiisque effulta metallis Culmina.* Lucanus 4, 303 *Tunc exhausta super multo sudore iuuentus Extrahitur duris silicium lassata metallis.* Id. 6, 34. Inscriptio in basi obelisci Constantiniani apud Ios. Castellionem Var. Lect. c. 20, et Gruterum p. CLXVIII, 3 *Nunc veluti rursus rufis auulsa metallis Emicuit.* Vnde et *metallum* pro petra posuit Sedulius 1, 139 — *Subitas arente metallo Hausit aquas.* Loquitur de populo Israelitico, qui in deserto de petra a Mose percussa bibit. Miror autem, quare Palladius aquas de metallis non adprobet, quum alias aquae ex fodinis et mineralibus praecipue saluberrimae esse soleant. Nisi hic quoque intelligamus marmorum metalla, ex quibus aqua non adeo potest esse salubris. SCHOETTIG.

4, I FRIGVS TEPORE SVO MVLCEAT) Nimium cito sui oblitus est Palladius, qui titulo I dixerat *agricolae formatorem artibus et eloquentia rhetorem aemulari non debere.* Ecce enim annon hi sunt rhetorum flosculi? titulo antecedente dixit: *fauces commeatum liquidae vocis exercent.* Iam de aqua pergit: *frigus tepore suo mulceat, aestatis incendia frigore moderetur.* Haec certe oratorem et declamatorem melius decuissent, quam rustici praeceptorem, qui dixisset, *aquam,*

mulceat, aestatis incendia s frigore moderetur. Sed quia solet his omnibus ad speciem^h custoditis occultiore noxam tectiorⁱ seruare natura; ipsam quoque ex incolarum salubritate noscamus^k. si fauces bibentium^l purae sunt, si saluo^m capite, in pulmonibus acⁿ thorace aut nulla est aut rara causatio. nam plerumque has noxas corporis ad inferiorem partem, quae supra sunt corrupta demittunt; [° vt vitiato capite ad pulmones^p vel stomachum morbi causa decurrat] tunc culpandus aër potius inuenitur. Deinde si venter, aut viscera, vel latera, vel renes nullo dolore aut inflatione vexantur^q; si vitia nulla vesicae sunt. Haec^r, atque his similia si apud incolas pro maiori parte constare videris, nec de aëre aliquid nec de fontibus suspiceris.

V. IN terris vero quaerenda foecunditas: ne alba et^a nuda sit gleba, ne macer sabulo sine admistione terreni^b, ne creta sola^c, ne arenae squalientes, ne ieiuna glareæ, ne aurosi^d pulueris lapidosa macies, ne falsa vel amara, ne vliginosa terra, ne tofus arenosus atque ieiunus, ne vallis nimis opaca et solida^e: sed gleba putris et fere

g) suo inf. P. frigore om. I. B. R. suo rigore E. Iuntt. h) specimen Lugd. i) tectorum aquarum inferre Cresc. k) E. cognoscamus. l) bidentium H. Steph. m) si saluum caput, si Cresc. n) aut Lugd. o) sed inf. I. B. R. aut v. E. p) pulmonem I. B. R. q) vexentur ante Com. vexantur etiam Lugd. r) Haec et similia P. his om. etiam E. Lugd. [T. V.] a) aut E. b) terrena a m. f. E. c) absunt E. d) arenosi Cresc. et recent. manus in Lugd. aut aur. E. e) squalida iidem.

aquam, quae bona sit, hieme tepidam, aestate vero frigidam esse debere. SCHOETT G.

4, 1 SED QVIA SOLET) Crescent. 1, 3 extr.

4, 1 CAUSSATIO) morbus. *Causa* etiam malam valetudinem notat. Prudentius *περί σφοδρῶν* 1, 19 *Inde larga fonte ab ipso dona terris influunt, Supplicum causas petitis quae medelis irigant.* Paullinus Petrocorius de Vita Martini 2, 641 *Quin et contactus tantum, vel simbria vestis Raptaque certatim, disrupto vellere, fila Omnibus in causis celeres habuere medelas.* Loquitur de veste Martini, quam varios morbos sanasse testatur etiam Sulpicius Seuerus. Videatur Vlitius ad Gratium v. 53 et 346; it. Rhod. ad Scribo. comp. 128. Sumta est autem haec locutio ex militia Romana, in qua qui vel aetatem, vel vitium aut morbum corporis poterant *caussari*, *caussaria* missione missi dicebantur. Vtitur hac voce ea significatione Sulpicius Seuerus tom. 1 epist. 3, 13 vbi Martinum suum ita loquentem introducit: *Grauis quidem est, Domine, corporeae pugna militiae et iam satis est, quod hucusque certavi; sed si adhuc in eodem labore pro castris tuorum stare me praecipis, non recuso, nec futiscen-tem caussabor aetatem.* Ille quoque qui *caussaria* missione missus erat dicitur *Caussarius* in Notis Tyronis et Senecae p. 8. Caeterum ne de *caussaria* missione prolixi simus, conferendi Bapt. Pius annot. prior. c. 4; Politianus Misc. c. 92; Godeleuaeus ad Liuium 6, 6; Marcellus Donatus ad Spartiani Hadrianum p. 1075; Lipsius de Militia Romana; Dial. 19. SCHOETT G.

4, 2 [VT VITIATO CAPITE) Quae inclusi, glossam puto. Certe ἐπεξήγημα esse co- Tom. 11.

rum quae praecedunt, apparet. Si quis tussit aut nauseat, post capitis aliquam noxam aut grauedinem; aëris culpa accusatur: sed si tussiat, si nauseat saluo capite; penes aquam vitium esse intelligitur. Hanc sententiam esse Palladii, etiam hic aduersus professionem suam rhetoricantis, arbitror. Vtrum recte ille philosophatus sit, viderint Medici.

5 Hunc titulum in librum suum retulit Crescen. 2, 26 et 27 Palladius autem hausit pleraque ex Col. 2, 2: quem ante oculos habuit etiam Plinius 17, 4, 5 s. 3, qui tamen pleraque signa ambigua et fallacia esse docet.

5, 1 AVROSI PVLVERIS) Lexica ab *auro* deriuant. Puto singularem quendam colorem inditari, adeoque *aurosus puluis* esset *grandior et coloris aurei, metallicaeque duritiae*, prout explicat Barthius Adu. 39, 8. Occurrit apud Vegetium art. vet. 2, 17, 1 *Si auroso colore fuerit* (membrana pupillae) *insanabilem scias.* SCHOETT G. *Arenosum* puluerem praetulerim, eumque dici puto minutissimum arenae genus duritiem et rigorem arenae habens, et nihil vel parum viscidae illius et limosae naturae, qua proprie aluntur plantae. Quod in Lexicis praesidium arcessitur huic voci ex Lampridii Eleogab. c. 31 extr. nihil est. Verba sunt, *scoe auri porticum strauit, et argenti.* Nolui tamen receptam lectionem loco mouere.

5, 1 NE TOFVS ARENOSVS ATQVE IEI VNVS.) In Crescentio: *Ne mons arenosus, atque ieiunus.* Sed illa lectio optima videtur; nam ab illo Columellae loco libr. 4 cap. 22 *arenosus etiam tofus, et plus iusto ieiunus sabulo*, haec accepisse Palladius videtur. PONTED.

5, 1 VALLIS — SOLIDA.) Mons e saxo constans solidus iure vocatur, vallis autem, quae terra

fere nigra, et ad tegendam se graminis sui crate^f sufficiens; aut misti coloris, quae etsi
 2 rara sit, tamen pinguis soli adiunctione glutinetur. Quae protulerit nec scabra sint,
 nec^g retorrída^h, nec succi naturalis egentiaⁱ. Ferat, quod frumentis dandis vtile
 signum est, ebulum, iuncum, calamum, gramen, trifolium non macrum, rubos
 3 pingues, pruna siluestria. Color tamen^k, non magnopere quaerendus est, sed
 pinguedo atque dulcedo. Pinguem sic agnoscis: Glëbam paruulam^l dulci aqua
 cum^m spargis et subigis, si glutinosa est et adhaeret, constat illi inesse pinguedinem.
 Item scrobe effossa et repleta, si superauerit terra, pinguis est: si defuerit, exilis: si
 conuenerit aequata, mediocris. Dulcedo autem cognoscitur, si ex ea parte agri
 quae magis displicet, glebam ficili vase dulci aqua madefactam iudicio saporis ex-
 4 plores. Vineis quoque vtilemⁿ per haec signa cognosces^o: si coloris et corporis
 rari aliquatenus, atque resoluti est; si virgulta, quae protulit, leuia^p, nitida, pro-
 cera, foecunda sunt, vt piros siluestres, prunos^q, rubos, caeteraque huiusmodi, ne-
 5 que intorta, neque sterilia^r, neque macra exilitate languentia. Situs vero terrarum
 neque planus, vt stagnet; neque praeruptus, vt defluat; neque obrutus, vt in^simum
 deiecta valle subsidat; neque arduus, vt tempestates immodice sentiat et calores:
 sed ex his omnibus utilis semper est^t aequata mediocritas^u, et vel campus aper-
 tior,

f) raritate E. g) nec om. P. h) retorta I. B. R. i) egentia ferat. Quod ante Commel. ferat
 om. P. k) namque I. I — G. tamen etiam Lugd. l) parum P. m) conspargis P. B. R. conspergis
 E. I. I — G. n) terram inf. rec. manus in Lugd. o) cognoscis E. p) laeuia Iuntt. q) p̄nus, ru-
 bus P. piros, siluestres prunos, vt ante siluestria pruna E. r) deilia Cr. s) subsideat E. vt ima val-
 le subsidat Ms. ap. Barth. 38, 10. t) et P. et adaequata Cr. est exaequata E. u) requiratur inf. Cr.

terra a superioribus partibus deuoluta agge-
 ratur, quo pacto? Egregie itaque excerpfit
 Crescentius: *ne vallis nimis opaca et squalida.*
 PONTED.

5, 1 PVTRIS) ab aëre et aqua bene dissolu-
 ta. Virg. Ge. 1, 43 *Vere nouo gelidus canis cum
 montibus humor Liquitur, et Zephyro putris se
 gleba resoluit.* Vbi Probus: *Putris, i. e. humecta,
 mollificata et solubilis. Venti enim occidentales
 mollificant et humectant.* SCHOETT G.

5, 1 GLVTINETVR) In excerptis Pithoea-
 nis et glossis Isidori: *glis, glitis, humus tenax;*
 pro quo tamen Tollius ad Aufonium Idyll. 12,
 p. 489 legi iubet: *glus, glutinis.* Inde *glutinare,*
 quod est, pinguis terrae immistione terram raram
 crassiolem et pinguiorem facere. SCHOETT G.
 Solum pingue nisi simul cretosum sit, ad sabulo-
 nem temperandum satis esse non potest. Quod
 Columellae testimonio comprobatur, qui libro 2
 cap. 16 *Si tamen, inquit, nullum genus stercoris
 suppetet, ei multum proderit fecisse, quod M. Co-
 lumellam patrum meum, doctissimum ac diligen-
 tissimum agricolam, saepenumero ussurpasse memo-
 ria repeto, vt sabulosus locis cretam ingereret; cre-
 tosis ac nimium densis sabulum.* Quare facile as-
 sentior Crescentio qui transcripsit: *Tamen pinguis
 et cretosi soli adiunctione glutinetur.* PONTED.

5, 2 SCABRA) Haec vox quotiescumque de
 frugibus adhibetur, semper notat *rubiginosum.*

Rubiginis enim epitheton *scabra* est apud Virgil.
 Georg. 1, 495: et *scabies* quoque pro rubigine
 ferri vsurpauit Guntherus Ligurin. 8, 666.
 SCHOETT G.

5, 2 RETORRIDA) *Retorridus* est succi natu-
 ralis egens. Plinius H. N. 17, 5 *Frigidam au-
 tem (terram ostendunt) retorrída nata.* Coniun-
 git cum *scabro* etiam Columella 3, 11 *Igitur si non
 retorrída et scabra, sed leuia et nitida et prolixa
 foecundaque viderimus: et c. 13 aut scabras et re-
 torridas facere.* SCHOETT G.

5, 2 FERAT — EBVLVM) Eadem plane
 exstant apud Columellam 2, 2. Anatolius Geopon.
 2, 10 *ἐνιοι γλυκεῖαν τεκμαίρονται τὴν γῆν γὰρ ἀπὸ τῶν
 φυομένων ἐν αὐτῇ ὀλοσχόων, ἢ καλάμου πλωτῆ, ἢ
 βάτῃ.* *Quidam dulcem terram coniectant et ex na-
 scentibus in ipsa iuncis holoschoenis appellatis, aut
 calamo natatili, aut rubo.* SCHOETT G.

5, 3 SCROBE EFFOSSA) Vid. Geop. 2, 11;
 Virgil. 2, 227 sq.

5, 5 SCLIVO FALLENTE) *Clius fallens* est
 modicus, qui sensim aquam deducat. *Fallere*
 enim est tectè rem gerere, quam non speres. Mi-
 nucius Felix: *oram curui molliter littoris iter
 fabulis fallentibus legebamus.* Auienus ora mari-
 tima: *Formam locorum et arua naturalia Fe-
 fellit arte.* BARTHIVS 39, 8. Plinius epist.
 5, 6, 14 *Ita leniter et sensim cliuo fallente consur-
 git.* SCHOETT G.

tior, et humorem pluuium cliuo fallente subducens; vel collis molliter per latera inclinata deductus; vel vallis cum quadam moderatione, et aëris laxitate submissa; vel mons alterius culminis defensus obiectu, et a molestioribus ventis aliquo liber auxilio ^x, vel sublimis, asper, sed nemorosus, et herbidus ^y. Sed cum sint genera 6 terrarum plurima, vt pinguis aut macra, spissa vel rara, sicca vel humida, et ex his pleraque vitiosa, tamen propter feminum differentiam saepe necessaria ^z maxime, sicut supra dixi, eligendus est pinguis ac resolutus ager, qui minimum laborem poscit ^{zz}, et fructum maximum reddit. Secundi meriti est spissus, qui labore quidem maximo, tamen ad vota respondet. Illud vero deterrimum genus est, quod erit siccum simul et spissum, et macrum vel frigidum: qui ager pestiferi more fugiendus est.

VI. SED vbi haec ^a, quae naturalia sunt, neque humana ope curari possunt, diligentius aestimaueris, exsequi te conuenit partem, quae restat industriae: cuius haec erit cura vel ^b maxima, vt has, quas subieci, ex omni opere rustico in primis debeas tenere sententias. PRAESENTIA domini prouectus est agri. Color terrae non magnopere desideretur, quia bonitatis ^c incertus est auctor. Genera 2 omnium furculorum vel frugum praeclara, sed terris tuis experta committe. in nouo enim genere feminum, ante experimentum non est spes tota ponenda. Locis humidis femina citius quam ficcis degenerant: quare subinde succurrat electio. Ferrarii, lignarii, doliorum cuparumque factores necessario habendi sunt, ne a labore

x) quolibet exilio E. mox nec vel s. vel asper. y) herbus I. B. R. z) necessariam omn. mox dixi om. E. zz) petit I. B. R. petit Cr. et Lugd. qui om. et, vt E. [T. VI.] a) haec om. E. b) vel om. E. c) bonitatis om. P. benignitatis E.

5, 5 MOLLITER) leuiter. Caesar B. C. 2, 10; Minucius Felix 3, 4; Col. 1, 2, 4: et opponitur arduo, quod celeriter in altitudinem excrescit, et difficile superatu est. Idem notant verba paulo post sequentia: cum quadam moderatione. SCHOETT G.

5, 6 NECESSARIA) Legendum necessaria, non necessariam: praeterea τὸ maxime sequenti periodo annectendum videtur. Haec ex Crescentio emendauimus. PONTED. Necessariam peperit sequens maxime: quo lubentius Clmo viro obsecuti sumus.

5, 6 SECUNDI MERITI EST SPISSVS AGER.) Ager spissus, nisi pinguis, maxime improbandus erit: esset enim non secundi meriti, sed deterrimi generis, vt ipse Palladius adiecit: Illud vero deterrimum genus, quod erit siccum simul et spissum, et macrum et frigidum. Potior itaque est lectio in Crescentio: Secundi meriti est spissus et pinguis ager. PONTED.

5, 6 AD VOTA RESPONDET) Votum rustici vt terra sit frugifera, huic respondet siue satisfacit terra, quando optatos fructus profert. Virgilius Georg. 1, 38 Illa demum seges votis respondet avari Agricolae, bis quae solem, bis frigora sensit. Columella 2, 9, 7 Ea (satio bimestris) locis praegelidis ac niuosis, vbi aestas est humida, et sine vaporibus, recte committitur:

caeteris admodum raro respondet. Idem 3, 3, 4. Nam frumenta maiore quidem parte Italiae quando cum quarto responderint, vix meminisse possumus. Et sic idem locis quamplurimis. Plura Gronouius Obf. 2, 4: Schefferus ad Fragmentum Petronii Tragurianum p. 214. SCHOETT G.

5, 6 PESTIFERI MORE) Videtur superstitio apud veteres fuisse, agros quosdam esse pestilentes. Sic apud Plautum Trinummo feruus tertio vel quarto quoque sulco boues in domini sui agro mori dicit. BARTHIVS 38, 10. De superstitione nescio. Sed pestilentem fundum vitari iubent v. g. Cato 1, 2. Varro 1, 12, 2. Col. 1, 3, 1 sa. vid. quae notantur mox ad 6, 5.

6, 1 PRAESENTIA DOMINI) Vid. quae dicta sunt ad Cato 4, 2 et Col. 1, 1, 18.

6, 1 BONITATIS INCERTVS) Sic etiam de probatione terrae per visum Anato-lius Geop. 2, 10 ἀσθενὴς αὐτὴ γῆ ἔ πολλὰ δέξεται. SCHOETT G. Iam laudauimus Plin. 17, 4 f. 3.

6, 2 TERRIS TVIS EXPERTA) Colum. Arb. 20, 1.

6, 2 SPES TOTA) Quid si tuta?

6, 2 FACTORES) τὸ factor in Christianis Poëtis et alibi perperam latinitate damnantur

borefolenni^d rusticos causa desiderandae urbis auertat. Locis frigidis a Meridie vineta ponantur; calidis, a Septentrione; temperatis, ab Oriente, vel, si necesse fit, Occidente^e. Operarum ratio vnum modum tenere non potest in tanta diuersitate terrarum: et ideo^f soli et prouinciae consuetudo facile ostendet^g, qui^h numerusⁱ vnamquamque rem faciat, siue in furculis, siue in omni genere satorum. Quae florent, constat non esse tangenda. Bene eligi ferenda non possunt, nisi hoc officium prius eligens^k assumat. In rebus agrestibus maxime officia iuuenum congruunt, imperia seniorum. In vitibus putandis tria consideranda sunt, fructuum spes, successura materies, locus qui seruet ac reuocet. Vitem si maturius putes, plura sarmenta: si serius, fructus plurimos consequeris. De locis deterrimis sicut arbores, ita vites^l conuenit ad meliora transferre. Post bonam vindemiam strictius, post exiguam latius^m puta. In omni opere inferendi, putandi, ac recidendi, duris et acutis vttere ferramentis. In vite vel arbore quae facienda sunt, perage ante apertionem floris et gemmae. In vineis aratro praetermissa fossor emendet. Locis calidis, siccis, apricis, pampinandum non est, cum magis vitis optet^o operiri. Et vbi vineas Vulturis exurit, aut flatus aliquis regioni^p inimicus, vitem tegamus straminibus vel aliunde quaesitis. Ramus laetus^q, viridis et sterilis in media olea abscindendus est, velut totius arboris inimicus. Sterilitas et pestilentia aequo modo fugiendae^r sunt^{rr}. In pastinato solo inter nouellas vites omnino nihil est

d) *solemni Lugd.* e) *ab occ. E. bene.* f) *Pro ideo alia vox sed inducta, vt legi non possit, in Lugd.* g) *ostendit I. I. — G.* h) *quis P. I. B. R.* i) *modus I. B. R.* k) *electus MS. apud Barth. 38, 10. Lugd. lectus E.* l) *hominis Lugd. I. B. R.* m) *largius E. Lugd.* n) *Quae inuenies ar. P.* o) *oportet E. I. B. R.* p) *regionis omnes praeter Lugd.* q) *lentus E.* r) *fugienda I. B. R.* rr) *vel si secum utraque non fuerint infer. P. et Lugd.*

runt eruditi. Eo vtitur Cato 64 de R. R. BARTHIVS 38, 10.

6, 2 LOCIS FRIGIDIS) Vide Democritum Geop. 5, 4. SCHOETTIG.

6, 3 OPERAR. RATIO) Pungit, credo, et hic Columellam, qui diligenter, nescio quam feliciter, hanc rei rusticae partem exsecutus est.

6, 3 IN TANTA DIVERSITATE) MS. Codex habet: *potest intemperata diuersitate terrarum.* Ego hoc melius arbitror. BARTHIVS l. c.

6, 3 NISI HOC OFFICIUM) Non intelligere me istuc, fateor, neque si *electus* praeferramus.

6, 3 OFFICIA IUVENVM) Respicit illud Helioidi: *Ἔργα νέων, βέλαι τε μέσων, εὐχαί τε γερόντων.* SCHOETTIG.

6, 4 OPTET OPERIRI) Scripta lectio: *vites oportet operiri.* Vulgata melior est. Nam *fateri respondere, poscere, petere, velle*, mille talia ab hominibus scriptores ad plantas referunt. Sic Horatius de boue: *Optat ephippiu bos piger, optat arare caballus.* BARTHIVS l. c. Accommodatiora, spero, exempla huius rei sunt, quae damus in Indice, tit. Varronis metaphorarum.

6, 4 VULTURNVS) Ita in partibus prouinciae Baeticae vocabatur Eurus teste Columella 5, 15 vbi de eadem re agit. SCHOETTIG.

6, 5 RAMVS LAETVS, VIRIDIS ET

STERILIS) Ita omnes editi, et codex quoque Lugd. Commelinus autem *τὸ laetus* vncis includit, quasi commode abesse possit, quod tamen non est. Nam haec tria verba quam optime coniuncta stare possunt in textu. *Ramus laetus* est, qui nimius est in proferendis fructibus; *viridis*, qui multum quidem succum habet, sed non semper fructus. Ergo sensus auctoris est: *Ramus laetus, viridis et sterilis in media olea aequo abscindendi sunt.* *Laetus*, ne nimis luxuriat, totique arbori damnum adferat; *viridis*, quia omnem fere succum ad se trahit, et ob id reliquis ramis detrahit; *sterilis* vero, quia eius nulla plane utilitas. SCHOETTIG. Vid. quae notamus ad Pall. F. 12, 2.

6, 5 FUGIENDAE SVNT) Vbi distinctio est, inferuntur in libro scripto haec verba: *Vel si sec. utraque non fuerint.* Quibus quid faciant videant eruditi. Eandem et in alio Codice Basileensis Academiae inueni. BARTHIVS 38, 10 Scribendum vt erat in Leidensi: *Sterilitas et pestilentia aequo modo fugiendae sunt, vel si secum utraque non fuerint. In pastinato etc.* id est: etiam si non sint vna, coniunctum vitium in vno loco. Potest enim esse sterilitas, vbi non est pestilentia: et potest esse pestilentia etiam in vbertate. Varro: *Contraque in pestilenti calamitas, quamuis in feraci agro, colomum ad fructus peruenit*

est conferendum. Graeci iubent, exceptis caulibus, tertio anno quae libebit, iniungere. Omnia legumina Graecis auctoribus, feri iubentur in sicca terra: faba tantummodo in humida debet s spargi. Domino vel colono confinia possidenti, 6 qui fundum vel agrum suum locat, damnis suis ac litibus studet. In agro periclitantur interiora, nisi colantur extrema t. Omne triticum in u solo vliginoso post tertiam sationem in genus filiginis x commutatur. Tria mala aequae nocent y, sterilitas, morbus, vicinus. Qui terram sterilem vineis occupat, et laboribus z suis 7 et sumptibus est inimicus. Campi largius vinum, colles nobiliter ferunt. Aquilo vites sibi obiectas foecundat, Auster nobilitat. Ita in arbitrio nostro a est, vtrum b plus habeamus, an melius. NECESSITAS feriis caret. Quamuis temperatis agris ferendum sit, tamen si siccitas longa est, semina occata c tutius in agris, quam in horreis seruabuntur. Viae d malitia aequae e et voluptati f et vtilitati aduersa est. Qui agrum s colit, grauem tributis h creditorem patitur, cui sine spe abso- 8 lutionis astrictus i est. Qui arando crudum solum inter sulcos relinquit, suis fructibus derogat, terrae vbertatem k infamat. FOECUNDIOR est culta exiguitas, quam magnitudo neglecta. Nigras vites omnino repudies, nisi in prouinciis, et l 9 eius generis quo acinaticium m fieri consuevit. Longius adminiculum vitis incrementa producit. Teneram et viridem vitem ferri acie ne recidas. Omnis incifura farmenti auertatur a gemma, ne eam stilla, quae fluere consuevit, extinguat.

Pro

s) terra iubetur P. aspergi Lugd. t) exteriora E. mox om. in. u) in om. Lugd. I. B. R. x) saliginis I. B. R. y) tria m. sunt quae n. E. z) lateribus Lugd. mox iniquus E. a) nostro om. P. E. b) vtrum om. E. Lugd. I. B. R. c) locata I. I.—St. occata etiam Lugd. d) Viae decet P. e) aquae vol. P. f) voluptatis et vtilitatis I. B. R. g) agrum om. B. R. h) tributis Lugd. i) obstrictus E. melius. k) vber idem. l) et om. E. in quibus eius I. I.—G. m) acinaticium Barth. acinacium E. Lugd. erasa syllaba ti.

peruenire non patitur. Columella: Neminem enim sanum debere facere sumtus in cultura sterilis soli: nec rursus pestilenti, quamuis feracissimo pinguique, agro dominum ad fructus peruenire. Plinius: Atilius Regulus ille Punico bello bis Cos. aiebat neque foecundissimis locis insalubrem agrum parandum, neque effoetis saluberrimum. Haec Gronouius Obseru. 2, 16. Cf. Sect. 6.

6, 5 GRAECIS AVTORIBVS) Leontius Geop. 2, 13. SCHOETTIG.

6, 7 LABORIBVS) Multo concinnior videbatur nobis Lugdunensis Codicis lectio, lateribus: quae vox ad dicentium quidem contentionem alias fere pertinet, sed etiam de reliquo corporis motu adhibetur commode, in primis vbi anhelitus et gemitus solet intercedere. Ita ex lateribus et lacertis suis nobilitatum Milonem habes Cic. de Senect. 9. Quid sit lateri parcere, et contra exhaustum latus apud Iuuen. 6, 37 et in nequioribus carminibus, non doceo.

6, 7 CAMPI LARGIVS VINVM) Haufit haec ex Col. 2, 3, 6. SCHOETTIG.

6, 7 OCCATA) Vid. Col. 2, 3, 4 in primis illa, nam quod sicco loco ingestum et innocatum est, perinde ac si repositum in horreo non corrumpitur etc. Qui metuit, ne occata etiam ad horrea referatur, parum attendit.

6, 8 TERRAE VBERTATEM) Idem praecipit 2, 3 Vber vero scripta lectio praetert. Ita ipse hoc libro cap. 7 in degeneres surculos vber soli feracis expenderit; et cap. 33 Pratis vero recentia stercora proficient ad vber herbarum. Et notum est illud Appuleianum: Vbi vber, ibi tuber. BARTHIVS 38, 10. Eadem cum ipso habet Zinzerlingius Promulf. Crit. iuu. c. 25 qui alium codicem et exempla profert. Similem porro locutionem obseruauimus apud Aeneam Gazaem in Theophraste tom. 12. Bibl. P. P. p. 630. τὰ δὲ φυτὰ διαβάλλειν, ὅτι μὴ τὴν γῆν οἷα βῆς ἐργάζεται.

6, 9 NIGRAS VITES) Vuas nigras non saepe alias occurrentes ita describit Florentinus Geopon. 5, 2 quod densos habeant aciuos, et albam medullam, bonumque et multum et durable vinum producant.

6, 9 ET EIVS GENERIS, QVO ACINATICIVM) Forte bona lectio est haec: in prouinciis eius generis, quibus acinaticium fieri consuevit.

6, 9 ACINATICIVM) Vinum est generosissimum, quod copiose admodum describit Cassiodorus Var. 12, 4. SCHOETTIG.

Pro macie vel soliditate vitium nutrienda farmenta putator iniungat. Terra profunda (quod Graeci asserunt) oleae grandes arbores efficit, fructus minores, et aquatos ac seros, magisque amurcae proximos. Aër oleas tepidus iuuat, et ventis ⁿ mediocribus sine vi et horrore perflabilis. Vitis quae ad iugum colitur, per aetates ^o ad hoc perducenda est, vt locis molestioribus quatuor pedibus a terra ^p, placidioribus vero septem summitas eius infurgat. Hortus qui caelo clementi subiacet, et fontano humore percurritur, prope est vt ^q liber fit, et nullam ferendi disciplinam requirat. Subligatio acerbis vuis facienda est, quando excutiendi aut rumpendi **11** acini nulla formido est. Ligatura in vitibus locum debet mutare, ne vnum semper assiduitas conterat vinculorum. Fossorem si apertus vitis oculus viderit, caecabitur spes magna vindemiae: et ideo, dum est clausus ^r, fodietur ^s. Terrae altitudinem cum foecunditate, si ad frumenta, duobus pedibus explorá: quatuor vero, si ad arbuta vel vites. Vitis nouella vt facile incrementum dilecta ^t consequitur; **12** ita interitum celerem ^u, si negligatur, incurrit. Modum tene aestimatis facultatibus tuis in assumptione culturae, ne superatis viribus, excedente mensura, turpiter deferas, quod arroganter assumis. Semina plusquam annicula esse non debent, ne vetustate corrupta non prodeant. Frumentum collis quidem ^x grano robustius, sed mensurae minus refundet. Omnia quae feruntur, crescente luna, et diebus **13** tepidis sunt ferenda. nam tepor euocat ^y, frigus includit. Si tibi ager est filuis inutilibus tectus, ita eum diuide, vt loca pinguia puras reddas nouales, loca sterilia filuis tecta esse patiaris, quia illa naturali vbertate respondent, haec beneficio laetantur incendii. Sed sic vrenda distingues, vt ad incensum agrum post quinquennium reuertaris: ita efficies, vt aequaliter vel sterilis gleba cum foecunda ^z contendat. **14** Graeci iubent oliuam, cum plantatur et legitur, a mundis pueris atque virginibus

n) *ventus mediocris I. I* — G. nobiscum etiam *Lugd.* o) *aetatem I. I* — G. p) *om. a terra E.* q) *vt deest I. B. R.* r) *clausa I. B. R.* s) *et om. E. fodietur I. B. R. fodiatur E. I. I* — G. t) *cul- tu I. I* — G. *dilecta etiam Lugd.* u) *facilem vel celerem E.* x) *quidem deest I. B. R.* y) *reuo- cat E. vocat I. B. R.* z) *foecunditate E. Lugd. I. B. R.*

6, 9 QVOD GRAECI — SEROS) Florentinus Geop. 9, 4 τὴν δὲ βαθύγειον ἐκ ἐπαι- νῶμεν — πολὺ δὲ μᾶλλον Φευκτέον τὴν κατορθωρυμέ- νην. τὸν γὰρ καρπὸν ἀλιπὴ φέρει, καὶ τὸ γέννημα ὑδατῶδες. De sero fructu nihil Graeci. Neque apparet cur seros posuerit Palladius inter aquatos atque amurcae proximos. Suspicio serosus vel ἐπεξηγηματικῶς adiecisse Palladium, vel alium, qui insolitam vocem, *aquosus* interpretari vellet.

6, 11 LOCVM DEBET MVTARE) Vid. Col. 5, 6, 27.

6, 11 FOSSOREM) Elegantissimum est illud, neque puto Palladii, quem scio omnia fere ex- scripsisse ex antiquioribus. Et talibus pari acu- mine dictis hodieque rustici mirifice capiuntur, meliusque ea memoria seruant. BARTHIVS 38, 10. In Varrone praefertim hanc elegantiam obserua- mus vid. Ind. Sed frequenter satis etiam talia Palladius affectator talis eloquentiae, quidquid etiam in ipso prooemio dicat. Caeterum si dem- seris allegoriam hoc vult, ne immittatur vineae

florenti fossor, cum facile nimis flores, vinde- miaeque spes decutiantur.

6, 11 DILECTA) Egregie Ms. Codex: *in- crementum dilecta consequitur*. Sic Septimius in opusculis: *Inquit amicus ager domino Si bene mi facias, memini*. BARTHIVS l. c.

6, 13 INCENDII) Hoc ne vult, vt filua in- censa cineribus ipsis terra stercoretur? Si ita est, quomodo ad incensum agrum post quinquennium reuerti nos iubet? Quinque igitur annis iacere in cineribus patiemur agrum? An quinis annis interiectis fruges, stramenta certe et culmos, in- cendamus? Illud tolerabilius: sed non satis dilu- cide dictum.

6, 14 GRAECI IVBENT) Flor. Geop. 9, 2 καθαρά δὲ ἔσα ἢ ἐλάια βέλεται καθαρῶς εἶναι καὶ τῶν δρεπόντας αὐτὴν, καὶ ὁμύνοι ἀπὸ μόνης τῆς ἑαυτῶν γυναικός, ἀφικνεῖσθαι, ἐκ ἀπ' ἀλλοτρίας εὐνης. οὕτω γὰρ καὶ ἐν τῷ ἐπίοντι καιρῷ πλείστον πα- ρέξει καρπὸν. Φασὶ δὲ etc. Ista consuetudo dicam an superstitio hodieque apud nos recepta est, vt arbores, quae prima vice ferunt fructus, non- nisi

ginibus operandum: credo recordati^a arbori huic esse praesulem Castitatem. Nomina frumentorum superfluum est praecipere, quae aut loco subinde, aut aetate mutantur. Hoc satis est, ut eligamus praecipua in ea regione quam colimus, vel exploremus aduecta. Lupinus et vicia pabularis, si virides succidantur, et statim supra sectas eorum radices aretur, stercoris similitudine agros foecundant: quae si exaruerint^b ante quam proscindas^c, in his terrae succus auferitur. Ager aquosus¹⁵ plus stercoris quaerit; ficcus, minus. Calidis, maritimis, ficcis, apricis, campestribus locis omne opus vinearum maturius inchoetur^d; frigidis, mediterraneis humidis, opacis, montanis locis tardius: quod non solum de mensibus aut diebus dixerim, sed [etiam^e de] horis operandi. Omne opus rusticum, cum fieri praecipitur, neque cito est, si ante quindecim dies; neque tarde, si post quindecim fiat. Frumenta omnia maxime laetantur patenti campo et soluto, et ad solem recliui^f. Spissa et cretosa et humida terra bene far^g et triticum nutrit. ordeum agro^h¹⁶ soluto delectatur, et ficco: nam siⁱ in luto^k spargatur^l, moritur^m. Trimestrisⁿ satio locis frigidis [et^o] niuosis conuenit, ubi qualitas aestatis humecta est, caeteris raro respondet euentu. Semen trimestre locis tepidis melius respondebit, si feratur autumno: si necessitas coget^p in^q falsa terra aliquid operari^r, extremo autumno plantanda est vel conferenda, ut malitia eius hibernis imbribus eluatur. Aliquid etiam terrae dulcis, vel arenae fluuialis^s subiiciendum est, si illi virgulta committimus. Seminarium mediocri terra^t instituere debemus, ut ad meliorem,¹⁷ quae fata fuerint, transferantur. Lapidés qui supersunt^u, hieme rigent, aestate feruescunt: idcirco satis arbutis et vitibus nocent^x. Terra, quae circa arbores mouetur, ita est vicibus permutanda, ut ei quae in summo fuerat^y, ima succedat. In laetandis arboribus^z crates faciemus, terram prius trunco admoventes, et mox¹⁸ laetamen; ut sic opus natura^a beneficii alternante cumuletur. Agri praesulem non ex dilectis, [et]^b tenere [educatis] seruulis ponas; quia fiducia^c praeteriti amoris impunitatem^d culpa praesentis expectat.

VII. IN

a) recordari I. B. R. recordate E. b) ex se aruerint Lugd. Barth. I. B. R. c) proscindantur E. mox auferetur. d) inchoatur E. e) etiam de om. E. Lugd. I. B. R. t) reclinii Lugd. recliuo E. g) farrem Barth. h) agro om. E. Lugd. I. B. R. i) si om. I. I—G. k) agro add. E. Lugd. I. B. R. l) sparsum I. I—G. m) immoritur E. morietur Lugd. I. B. R. n) trimestris Lugd. o) et om. E. Lugd. I. B. R. p) coget et de falsa terra sperari aliquid, post autumnum Lugd. cogit E. q) de I. B. R. E. r) sperari, post autumnum Barth. I. B. R. E. s) fluuialis abest G. Gr. St. t) terrae E. u) insuper sunt I. I—G. nobiscum etiam Lugd. x) quid enim latenti profunt in terris calidis et ficcis, dummodo eis terra subsit? infer. I. B. R. y) fuerit E. z) in laetaminandis arb. E. a) beneficiis E. naturae beneficio post I. B. R. b) Inclusa a Commel. etiam om. Lugd. et item educatis om. E. c) fiduciam I. B. R. d) ad imp. I. B. R.

nisi a pueris et iuuenibus decerpi patiantur. SCHOETTIG. Operandam legi vult Barth. ad Stat. To. 2 p. 654. Sed nihil opus est mutatione. Castitatem *πρόσωπον* hic esse, Pallada, iam ad Fabrum notauimus.

6, 14 IN HIS TERRAE SVCCVS) Nimirum in liberum aëra dissipatur succus terrae, qui erat in viridi lupino. Praestat igitur inatare viridem, et ita humectare suo sibi succo terram.

6, 16 MORITVR) Alias *mori* dicuntur semi-

na in terram iacta, ut suo tempore denuo resurgant. 1 Cor. 15, 36. Hoc vero loco ea semina *mortua* dicuntur, quae plane non oriuntur. Vid. Bochartum initio Hieroz. SCHOETTIG.

6, 18 DILECTIS ET TENERE EDVCATIS) Glossatoris hic manus fuit, quam tamen non agnouissem, si sine Mi. fuisset. In eo optimo libro ita legitur: *Agri praesulem non ex dilectis temere seruulis ponas.* Et plurima talia infra notabimus. BARTHIVS 38, 10. Vid. Col. 1, 8, 1. et Var. lect.

VII. *IN* eligendo agro vel emendo, considerare debebis, ne bonum naturalis foecunditatis colentium deprauauerit inertia, et in^a degeneres furculos vber foli feracis expenderit: quod quamuis emendari possit infitione meliorum, tamen harum rerum sine culpa melior vsus est, quam cum spe corrigendi ferus euentus. In
 2 feminibus ergo frumentorum praesens emendatio poterit^b esse. In vineis maxime considerandum atque vitandum est, quod plerique fecerunt studendo famae tantum, et latitudini pastinorum^c, semina vitium statuentes, vel sterilia, vel saporis indigni: quod grandi tibi labore constabit vt corrigas, si agrum compares vitiis^d talibus oc-
 3 cupatum. Positio ipsius agri, qui eligendus est, ea sit. In frigidis prouinciis Orienti, aut Meridiano lateri ager esse debet oppositus, ne alicuius magni montis obiectu, his duabus partibus exclusis algore rigescat; aut per partem septentrionis remoto, aut per Occidentis in vesperam sole dilato. In calidis vero prouinciis,
 4 pars potius Septentrionis, optanda est, quae et vtilitati et voluptati, et saluti aequa bonitate respondeat. Si vicinus est fluuius, vbi statuimus fabricae^e sedem parare, eius debemus explorare naturam, quia plerumque quod exhalat^f, inimicum est, a quo (si talis sit) conueniet refugere conditorem. Palus tamen omni modo^g vitanda est, praecipue quae ab Austro^h est vel Occidente, et ficcari consuevit aestate propter pestilentiam, vel animalia inimica quae generat.

VIII. *AEDIFICIUM* pro agri merito, et pro fortuna domini oportet institui: quod plerumque immodice sumtum, difficilius est sustinere quam condere. Ita igitur aestimanda est eius magnitudo, vt si aliquis casus incurrerit, ex agro, in quo est, vnus anni, aut [vt^a] multum, biennii pensione reparetur. Ipsius autem praetorii situs sit loco aliquatenus^b erectiore et sicciore quam caetera; [et^c] propter iniuriam fundamentorum, et vt laeto fruatur aspectu. Fundamenta autem hoc modo ponenda sunt, vt latiora sint ex vtraque parte semipedis spatium, quam parietis^d [insuper^e struendi] corpus increscet. Si lapis vel tofus occurrat, facilis causa est collocandi,

[T. VII.] a) *indegeneres iunct. I. B. R. inde generes Lugd.* b) *potest E. Lugd.* c) *pastinorum Lugd.* d) *vitibus E. sed in litura.* e) *fabricae om. P.* f) *halat Lugd.* g) *omnino E. bene.* h) *Austro vel et Occid. P.* [T. VIII.] a) *om. E. Lugd. ad I. B. R.* b) *aliquanto P.* c) *et om. Lugd. I. B. R.* d) *parietes ponendi sunt. Si P.* e) *insuper struendi om. E. I. B. R. Barth. Lugd. mox increscat E.*

7, 2 *VITIIS TALIBVS*) Lusitane Palladius, quam vulgo *adliterationem* vocant, *vitiis non vitibus?*

7, 3 *PARTEM SEPTENTRIONIS*) Aut simpliciter *partem* vocat, quam vulgo *plagam* dicimus, aut illud indicat, vnus plagae vel cardinis plures esse partes, quas *intermedias plagas* dicunt. Per septentrionalem partem s. plagam fol plane remouetur, differtur in pomeridianum per occidentalem.

7, 4 *PALVS — VITAND.*) Vid. Col. I, 5, 6.

8 Bonam partem huius tituli descripsit Crescentius I, 10.

8, 2 *FVNDAMENTA AVTEM* etc.) Hunc locum ita expressit Crescentius libr. I cap. 11: *Fundamenta igitur, vt ait Palladius, stabilia et*

durabiliora latiora sint ex vtraque parte semipedis spatium, quam parietis corpus exrescat. Quod porro ad illud spectat *insuper struendi*, quod neque in Iensonianis aut Brutchianis libris neque in Vaticanis codicibus legitur, quod etiam Commelinus lineis inclusit, vt semper ea solet de quibus dubitat, extiteritne quondam apud Crescentium; incertum habeo. Illos profecto qui huius opera vernaculae consuetudini nobis tradiderunt, inuenisse existimo, nisi fortasse ex Palladio defumferint; nam sic locum interpretati sunt: *I fondamenti dunque stabili, e che lungamente durano, secondo che scriue Palladio, deone esser eda ciascuna parte più ampli che 'l corpo della parete che andera susopressò, per ispatio d'un mezo piede.* Sed, vt haec mittamus, ea quae in tribus vetustis codicibus saepe laudatus Georgius inuenit,

collocandi, in quo sculpi tantum fundamenti forma debebit, vnius pedis altitudine vel duorum. [Et] si solida vel constricta ^f inuenietur argilla, quinta vel sexta pars altitudinis eius, quae supra terram ^g futura est, fundamentis deputetur. Quod si terra laxior fuerit, modo ^h maioris altitudinis obruantur ⁱ, donec munda sine rudrum suspicione ^k occurrat argilla; quae si omnino desit, quartam meruisse sufficiet. Studendum praeterea vt hortis et pomariis cingi possit, aut pratis. Sed totus fabricae tractus vnius lateris longitudine, in quo frons erit, meridianam partem respiciat, in primo angulo excipiens ortum solis hiberni, et paululum ab occidente auertatur hiemali. Ita proueniet, vt per hiemem sole illustretur, et calores eius aestate ^l non sentiat ^m.

IX. FORMA tamen esse debet eiusmodi, vt ad habitationem breuiter collectas et aestati et hiemi praebeat mansiones. Quae hiemi parantur ita sint constitutae, vt possit eas hiberni solis totus propemodum cursus hilarare. In his pauimenta opportuna esse debebunt. Primum in fabricis planis earum obseruandum est, vt aequalis et solida contignatio fiat, ne gradus ambulantium tremorem ^a fabricae titubantis excutiat. Deinde vt axes ^b quernae cum aesculeis non misceantur. nam quercus humore concepto, cum coeperit ^c ficcari, torquetur ^d, et rimas in pavimento faciet: aesculus autem sine vitio durat. Sed si quercu suppetente aesculus ^e desit, subtiliter quercus secetur ^e, et transuersus atque directus duplex ^f ponatur ordo tabularum, clauis frequentibus fixus. De cerro ^g, aut fago, aut farno ^h diuissime tabulata durabunt, si stratis super paleis vel filice humor calcis nusquam ad tabulati

f) *stricla Barth. constricta Lugd. ante Et om. E. post inueniatur.* g) *supra petram E.* h) *modo om. Cr. H.* i) *obruatur H.* k) *suspicatione E.* l) *nocte P.* m) *sentiet Lugd. [T. IX.] a) tremorem I. I — G. tremor al. E.* b) *asseret Sylb. in Indice I. B. R.* c) *se coep. ficcare a. V. E.* d) *torquetur E. I. B. R.* e) *ficcetur a. V. E.* f) *duple E.* g) *acerno I. B. R.* h) *fraxino I. B. R.*

inuenit, apponam: *Fundamenta autem hoc modo ponenda sunt, vt latiora sint ex vtraque parte semipedis spatio vel plus vii placuerit, quam parietis corpus increseat.* PONTED.

9, 2 TREMOREM — EXCVTIAT) Titubante pavimento sane gradus euntium excutuntur. BARTH. 38, 10 Praetuli hanc lectionem, quod altera nimis videretur hyperbolica. Quis enim non plane infanus ita aedificet, vt *tremor fabricae excutiat gradus ambulantium*, quod in nauibus fieri potest fluctuantibus, aut asserebus temere positis: in fabrica tali illud iam vitiosum censetur merito, si *gradus ambulantium tremorem illi excutiant.*

9, 2 AXES QVERNAE) Mf. Pal. teste Sylburgio in Indice, legit *asseret querneae*. Sed bonum est *to axes*, quae vox tigna notat, vt ostendimus in Antiquitatibus triturae §. 13. Inde *coaxare* saepius apud Vitruuium. SCHOETTIG. Caeterum iuuat comparare locum Vitruuii, quem prae oculis videtur habuisse noster, L. 7, 1 *Danda est opera, ne commisceantur axes esculini quernis, quod querni simul ac humorem perceperunt, se torquentes rimas faciunt in pavementis etc.*

9, 3 SVBTILITER QVERCVS SECVTVR) Exscripta sunt haec ex Vitruuio 7, 1 *Epi- Tom. II.*

tome eius c. 19 haec verba sic exprimit: *in tenuissimos axes quercus secetur: et primo in directo iactatis axibus etc.* SCHOETTIG.

9, 3 TRANSVERSVS) Plin. 36, 24 *binas per transuersum cassationes vocat.*

9, 3 DE CERRO, AVT FAGO, AVT FARNO) Haec verba nullo apice exstant in libris Mf. BARTHIVS. Exstant tamen in codice Lugdunensi (et Erf.) et ipso quoque Vitruuio. *Cerrus* est species arboris glandiferae, vt meminit Plinius H. N. 16, 6. Meminit etiam noster infra 3, 18. *Farnum* querneae arboris speciem esse testatur Philander ad Vitruuium, qui, vt et hoc moneamus, auctori nostro prorsus contradicit. Verba Vitruuii sunt: *Namque de cerro, aut fago, seu farno nullus ad vetustatem potest permanere: et sic quoque Epitome.* SCHOETTIG. Qualis arbor *farnus*, incertum. Veteres excusi: *fraxino*. Ita Ioannes Cuba, libro, qui *hortus sanitatis* inscribitur, ex Palladii codicibus transcripsit. PONTED. Mihi videbatur *farni* vox orta ex correptione quadam librarii, qui *fraxinum* cum nollet integre scribere *fraxinum* posuit, e quo deinde leui transpositione *farnus* ortus est. Vel quod magis fere placet, labente aëuo *fraxinum* etiam dixere

- 4 tabulati corpus accedat. Tunc superstatuminabisⁱ rudus, id est saxa^k contusa duabus partibus et vna calcis temperante constitues. Hoc cum ad sex digitorum crassitudinem feceris, et regula exploraueris aequale, si loca hiemalia sunt, tale pauimentum debebis imponere, in quo vel nudis pedibus stantes ministri hieme non rigescant. Inducto itaque rudere vel testaceo pauimento, congestos et calcatos spisse carbones cum sabulone et fauilla et calce permiscebis, et huius impensae crassitudinem sex vnciis iubebis imponi: quod exaequatum nigra pauimenta formabit, et siqua fundentur ex poculis, velociter rapta defuget^l. Sed si aestiuae mansiones sunt, Orientem solstitialem, et partem Septentrionis aspiciant, et vel testaceum (sicut supra diximus accipiant pauimentum, vel marmora, vel testeras, aut scutulas, quibus aequale reddatur angulis lateribusque^m coniunctis. Si haec deerunt, supra marmor tufum cernaturⁿ, aut arena cum calce inducta leuigetur.

- X. PRAETEREA scire est necessarium construenti, quae calcis et arenae natura sit utilis. Arena ergo fossiciae^a genera sunt tria, nigra, cana, rufa: omnium^b praecipue rufa melior: meriti sequentis est cana: tertium locum nigra possidet. Ex iis quae compressa^c manu edit stridores, erit utilis fabricanti. Item si panno vel linteo candidae vestis inspersa^d et excussa nihil maculae reliquerit^e aut
2 fordis, egregia est. Sed si fossilis arena non fuerit, de fluminibus [aut]^f glarea, aut littore colligetur. Marina arena tardius ficcatur, et ideo non continue, sed intermissis temporibus construenda est, ne opus onerata corrumpat: camerarum quoque tectoria falso humore dissoluit. Nam fossiles arenae cementitiis^g parietibus et cameris^h celeri siccitate vtilis sunt, melioresque, si statim, cum effossae sunt, calciⁱ misceantur. nam diutino sole, aut pruina, aut imbre vanescunt. Fluuiiales tectoriis magis poterunt conuenire. Sed si vti necesse sit maris arena, erit commodum prius eam lacuna humoris dulcis immergi, vt vitium salis aquis suauibus elota^k deponat. Calcem quoque [ex]^l albo saxo duro, vel Tiburtino, aut columbino

i) *super testacium minabis rudus* ex Ms. Sylb. in Ind. ruder E. k) *saxi contusi duas partes et cum vna ca. temperatae I. I — G. nobiscum Lugd.* l) Sic Lugd. *defugent* reliqui. m) *lateribus E.* n) *sternatur I. B. R.* [T. X.] a) *fossiciae* om. E. male. b) *Omnes P. omnibus Lugd. E.* c) *comprehensa E. Lugd. I. B. R.* d) *impressa Lugd. E.* e) *relinquet Lugd.* f) *aut* om. I. B. R. mox *colligatur E.* g) *tectoriis et cam. Lugd. E. Barb. I. B. R.* h) *et celeri siccitati Lugd.* i) *calci* om. I. B. R. E. k) *eluta E.* l) *ex* om. Lugd. E. et habet *albam.*

dixere *fraxinum*, e quo Gallorum etiam *Fresnel. Frêne* ortum est.

9, 3 PALEIS VEL FILICE) commemorat etiam Plinius loco citato.

9, 4 SVPERSTATVMINABIS RVDVS) Ita etiam reliquae editiones, sed duabus vocibus, *super statuminabis*. *Super* pro supra oben drauf. Philander I. c. haec ita citat: *Statuminabis rudus*, vnde adparet, eum quoque diuisim haec duo verba legi voluisse. Ms. Pal. *super testaciam minabis rudus*, quae lectio valde est corrupta. Certe mihi placet plurimum lectio voces diuisim iungentium, idque probo ex Vitruuio, quem noster vt iam monui exscribit. Verba eius sunt ista: *Tunc insuper statuminetur ne minore saxo, quam quod*

possit manum implere etc. SCHOETTG. Vid. de re ipsa Cato 18, 4.

10 Totum hoc caput noster hausit ex Vitruuio 2, 4 et 5.

10, 2 NE OPVS ONERATA CORRVM-PAT) Vitruuius: *neque onerari se continenter paries patitur.*

10, 2 VANESCVNT) Vitruv. *resoluntur et fiunt terrosae.*

10, 3 CALCEM QVOQVE) Haec verba non habet Vitruuius, et leguntur tamen in Epitome illius c. 9 vbi Ms. ita habet. *Calx itaque de albo saxo, vel Tiburtino aut Columbino fluuiatilique coquatur, aut rubro, aut fungia.* Vnde rō aut Palladio restituimus. Videant autem viri docti,

bino fluuiali ^m coquemus, aut rubro, aut spongia, aut marmore ⁿ postremo quae erit ex spisso et duro saxo, structuris conuenit: ex fistuloso vero aut molliori lapide tectoriis adhibetur vtilius. In duabus arenae partibus calcis vna miscenda ^o est. In fluuiali ^p vero arena si tertiam partem testae [cretae ^q] addideris, operum soliditas mira praestabitur ^r.

XI. QVOD si latericios ^a parietes in praetorio ^b facere volueris, illud seruare debebis, vt perfectis parietibus, in summitate, quae trabibus subiacebit, structura testacea cum coronis prominentibus fiat sesquipedali ^c altitudine, vt si corruptae tegulae aut imbrices fuerint, parietem non possint ^d [stillicidia ^e] penetrare per pluuiam. Deinde prouidendum est, vt ficcis et asperatis parietibus lateritiis inducatur tectorium ^f, quod humidis ac leuibus adhaerere non poterit; et ideo tertio eos prius debebis obducere, vt tectorium sine corruptione suscipiant.

XII. IN primis studendum est in agresti fabrica, vt multa luce clarescat: deinde vt partes temporibus diuisas, sicut supra dixi, congruis partibus ^a offeramus, id est aestiuas septentrioni, hibernas meridiano, vernas et autumnales orienti. Mensura vero haec seruanda est in tricliniis atque cubiculis, vt quanta latitudo et longitudo fuerit, in vnum computetur, et eius medietas in altitudinem conferatur.

XIII. CA-

m) arenae P. inserit. n) postremo marmore. quae I. B. R. marmore quod Lugd. E. o) mittenda P. p) vero om. E. q) coctae I. B. R. testae cretae E. r) parabitur E. bene [T. XI.] a) sic Lugd. laterit al. b) praetoriis P. c) quae pedali sit alt. P. d) possit P. e) stillicidia om. E. I. B. R. pluua penet. Deinde P. parietes non possint stillicidio penetrari Barth. 38, 10. par. non p. pen. perpluua Lugd. f) onus tectorum E. f. opus. [T. XII.] a) coeli regionibus I. I.—G.

docti, annon Vitruuio eadem sint restituenda, quod aliqua ex parte agnoscere videtur Philander. *Tiburtinus lapis* est, qui iuxta Tibur oppidum occurrit. *Columbinus*, Iudoro teste Orig. 19, 10 a colore auis nuncupatus, natura vicinus gypso, et mollitie simillimus. *Fluuiatilis flex*, ait idem, semper velat madens est. Latinus de limitibus p. 304 edit. Goesii: *Lapis fluuiialis cromaticus dicitur. Lapis Tiburtinus Caesalis dicitur. Lapis albus silicineus, si peralbus fuerit, Galliensis nuncupatur.* SCHOETTIG.

10, 3 AVT SPONGIA) Vid. ad Col. II, 3, 43. 10, 3 TESTAE CRETAE) Vitruv. succretae. Non videtur de participiali forma cogitasse Sylburgius, cum vocem eam vncis inclusit: quin ex eodem fonte etiam *coctae* vetustarum editionum, et *testae*, quod est in epitome Vitruuii, ortum videtur.

II, 1 QVAE. TRABIBVS SVBIAC.) An pro *trabibus* legendum *tegulis*; nam in Vitruv. 2, 8 ex quo excerpit Palladius, non ab similibus haec lectio occurrit: *Summis parietibus structura testacea sub tegula subiiciantur altitudine circiter sesquipedali, habeatque proiecturas coronarum.* PONTED. *Trabes* intelligo, quibus nititur tectum ipsum, tegulis quae ex assulis suspensae sunt constans.

II, 1 PARIETEM NON — PLVVIAM) *to stillicidia* virgulis in editione sua circum-

scripsit H. Commelinus, indicium ea voce Mf. caruisse. Et caret, vt ipsi notauimus, quum eodem codice vti sumus beneficio P. Scriuerii, qui et alterum suum nobis vtendum dedit. Barthii memb. *parietes non possunt stillicidio penetrari.* demtis duabus vocibus, quas nunquam ille genuino Palladio adfuisse arbitratur. In quo fallitur et manifeste passus est ibi codex ille malam mantum. Germanum habet Mf. membr. Bibliothecae Leidensis: *parietem non possunt penetrare perpluua.* Omissio τῶν *stillicidia*, quod addiderant homines inepti, qui elegantissimam vocem, *perpluua*, ferre non quierunt. *Perpluua* sunt illae ipsae stillae siue humor ille pluuiialis, qui structuram permeat aut potius rimae, qua pluua delabitur et perfluit. Festus: *pateram perplouere in sacris cum dicitur, significat pertusam esse.* *Perpluua* a *Perpluo*, vt a *diluo diluuium*, ab *eluo eluuius*. Haec GRONOVIVS Obseru. 1, 20 cuius emendationem etiam confirmat Vitruuius 2, 8 vbi eandem nostri sententiam his verbis exprimit: *Cum enim tecto tegulae fuerint fractae, aut a ventis deiectae, qua possit ex imbribus aqua perpluere, non patietur lorica testacea laedi laterem.* SCHOETTIG.

II, 2 TERTIO — OBDVCERE) h. e. tribus distinctis temporibus. *Obducere* hic est *trullissare*, *corium*, *loricam* inducere. Ita Vitruu. 7, 3 *parietes quam asperrime trullissentur — subare.* scente

XIII. CAMERAS in agrestibus aedificiis ex ea materia vtilius erit formare quae facile inuenietur in villa ^a. Itaque aut tabulis faciemus, aut cannis, hoc genere: Asseres ligni Gallici vel cupressi directos et aequales constituemus in eo loco vbi camera facienda est, ita ordinatos, vt inter se sesquipedalis mensura sit vacua. Tunc eos catenis ligneis ex iunipero, aut oliua, aut buxo, aut cupresso factis ad contignationem suspendemus, et binas inter eos perticas dirigemus tomicibus alligatas. Postea palustrem cannam, vel hanc crassiolem quae in vsu est, contusam, facta et strictim iuncta crate subnectemus ^b, et per omne spatium cum ipsis asserebus et perticis alligabimus ^c. Dehinc primo impensa punicea ^d induemus, et trulla aequabimus, vt inter se cannarum membra constringat. Post arena et calce coaequabimus. Tertio tusi marmoris puluerem mistum cum calce ducemus, et poliemus ad summum nitorem.

XIV. OPVS quoque albarium saepe delectat, cui calcem debemus ^a adhibere, cum multo tempore fuerit macerata. ergo vt ^b vtilem probes ^c, ascia calcem quasi lignum dolabis. Si nusquam acies eius offenderit, et [si ^d] quod asciae adhaeret, fuerit molle atque viscosum, constat albariis operibus conuenire.

XV. PARIETVM vero tectura sic fiet fortis et nitida. Prima ^a trullis frequentetur inductio. cum sicari coeperit, iterum inducatur, ac tertio post haec tria coria ex marmoreo ^b grano cooperiatur ad trullam. quae inductio ante tam diu subigenda ^c est, vt rutrum, quo calx subigitur, mundum leuemus. Haec quoque marmoris grani inductio cum sicari incipiet ^d, aliud corium subtilius oportet imponi: sic et soliditatem custodiet et nitorem.

XVI. VITANDVM est autem, quod plerique fecerunt aquae causa, villas [in ^a] infimis vallibus mergere, et paucorum dierum voluptatem praeferre habitatorum saluti: quod etiam ^b magis metuemus ^c, si prouincia quam colimus, de morbis aestate suspecta est. Cui ^d si fons desit, aut puteus, cisternas construere conueniet, quibus omnium conduci possit aqua tectorum. Fiunt autem hoc modo.

XVII. SI-

[T. XIII.] a) quae f. inuenietur. In villa E. post tabulas — cannas. post tignationem. b) subnectimus a. V. E. c) alligamus E. I. I — G. d) punicea I. B. R. E. [T. XIV.] a) debemus E. b) vt om. P. c) calcem probans, quasi P. d) si om. P. Lugd. E. [T. XV.] a) Primo I. B. R. b) marmoreo Lugd. c) ambigenda E. d) inceperit I. B. R. coeperit I. I — G. [T. XVI.] a) in om. Lugd. E. b) etiam om. Lugd. P. E. c) metuimus E. metuemus P. d) cum Lugd. E.

scente iterum ac tertio inducatur. Tectorium est subtilior ex gypso vel marmore impensa, laeuigationem recipiens, reliquis coriis inducta. Conf. Tit. 15.

13, I ASSERES) Haesit haec pro more suo ex Vitruuio 7, 3 vbi Philander rerum singularum hic descriptarum imagines exhibet. SCHOETTIG.

13, I CATENIS LIGNEIS) Vide quae dicta sunt ad Ca. 18, 9; locum praesertim Vitruuii, quem noster describendo aliquantum obscurauit. Illud quidem tenendum, catenas pertinere ad aequalem tenorem et firmum asserebus iunctis conferuandum (fabri nostri vocant *riegel, leisten*), suspendi autem asseres clauis ferreis

tum per asseres, tum per ipsas etiam catenas adactis.

14 Sumsit ex Vitruuio 7, 2. SCHOETTIG.

15 Ex Vitruuio 7, 3. SCHOETTIG.

15 MARMOREO GRANO) Ita etiam Vitruuius. Sed Epitome c. 22 legit, *ex marmore Graio*: vbi vir doctus in margine auguratur, *grandi*. SCHOETTIG. Mihi non displicebat *granum marmoreum* h. e. marmor non in puluerem leuigatum, sed maioribus granis et arenis asperum, cui deinde subtilius corium impositum asperitatem tollat.

15 VT RVTRVM) Explicatius haec Vitruuius: *dum ita materies temperetur, vt cum subigitur, non haereat ad rutrum, sed purum ferrum e mortario libretur*. SCHOETTIG.

XVII. SIGNINIS ^a parietibus magnitudo ea, cui delectaris et sufficis, con-
struatur longior magis quam latior. Huius solum alto rudere solidatum ^b relicto
fusoriis ^c loco testacei pauimenti superfusione leuigetur. Hoc pauimentum omni
cura terendum ^d est ad nitores ^e, et lardo pingui decocto assidue perfricandum.
Quod ubi deducto humore ficcatum est, ne rimis in aliqua parte findatur, etiam ²
parietes simili corio ^f velentur obducti, et ita post diurnam et solidam ficcitatem,
aquae praebetur hospitium. Anguillas sane, piscesque fluuiales mitti in his,
pascique conueniet, vt horum natatu aqua stans agilitatem currentis imitetur. Sed
si aliquando in quocunque loco pauimenti, vel parietis tectura ^g succumbat ^h, hoc
genus malthae adhibebimus, vt humor in exitum nitens possit includi. Rimas et ³
lacunas cisternarum, et ⁱ piscinas, vel ^k puteos farciemus hoc genere, et si humor
per faxa manabit. picis liquidae quantum volueris, et tantundem fumes vnguinis,
quod vocamus axungiam, vel seuum. Tunc in olla vtrumque miscebis et coques
donec spumet; deinde ab igne remouebis. Cum fuerit eadem refrigerata permi-
stio ^l, calcem minutim superadiicies, et ad vnum corpus omnia mista reuocabis.
Cumque velut strigmentum ^m feceris, inferes locis corruptis ac manantibus, et ⁴
pressum summa densitate calcabis. Salutare erit aquas illuc per tubos ⁿ fictiles
duci, et opertis immeare cisternis. nam caelestis aqua ad bibendum omnibus ante-
fertur, vt et si fluens adhiberi possit, quae salubris non est, lauacris debeat et hor-
torum vacare culturae.

XVIII. CELLAM vinariam Septentrioni debemus habere oppositam frigi-
dam, vel obscurae proximam ^a, longe a balneis, stabulis, furno, sterquiliniis ^b, cister-
nis, aquis, et caeteris odoris horrendi: ita instructam necessariis, vt non vincatur
a fructu; sic autem dispositam, vt basilicae ipsius forma calcatorium loco habeat
altiore ^c constructum, ad quod inter duos lacus, qui ad excipienda vina hinc inde
depressi sint, gradibus tribus fere aut quatuor ascendatur. Ex his lacubus canales
structi, vel tubi ^d fictiles circa extremos parietes currant, et subiectis lateri suo
doliis

[T. XVII.] a) Cisternae magnit. qua delect. et cui suff. Pol. Cr. b) soli datum diuis. I. I — G.
c) fossoriis E. fusoriis I. B. R. Barth. Lugd. fusoris I. I — G. Com. furariis Pal. laudatus Schoettge-
nio. d) cedendum I. I — G. e) nitorem E. I. I — G. f) cura P. modo E. g) tectum I. B. R.
h) succubat Barth. succumbit E. i) et om. Lugd. E. I. B. R. k) et I. B. R. l) promixtio I. B. R.
m) strigmentum Lugd. n) turbas Lugd. [T. XVIII.] a) vel obscure positam E. b) sterculinis
Lugd. c) altiore om. Lugd. d) tubae Lugd.

17 Initium tituli huius descripsit Cresc. 1, 9.
Conf. Col. 1, 6, 12.

17, 1 SOLIDATVM) induratum, ἐδαφισμένον.
Haec enim est huius loci significatio, pro mal-
thatione tenaci, et solidata, qua sarciebantur
corrupta tectoria in balneis et piscinis fontibusque,
vt ait Salmasius ad Soli. c. 52, p. 771.
SCHOETTIG.

17, 1 TERENDVM EST) Membranae te-
rendum, non cedendum. Ego tamen, cum a
pauiendo pauimentum dicatur, teste Varrone R. R.
3, 1 et paucula sit instrumentum, quo caeda-
tur, apud Catonem et Columellam, vulgatam le-
ctionem, (caedendum) damnare minime velim.
EARTHVS 38, 10.

17, 2 SVCCVMBAT) Ms. elegantius succu-
bat. Vt occubare, et hoc ipsum poetis non est
infrequens. BARTH.

18 Conf. Plin. 14, 21 f. 27 it. Col. 1, 6, 11 qui
accuratus aquam a foetidis rebus distinguit.

18, 1 FRIGIDAM VEL OBSCVRAE)
Deest verbum obscuram, necessarium sane vt in
Cresc. 4, 32 Cellam vinariam septentrioni habere
debemus oppositam frigidam, obscuram, vel obscu-
ro, (lego obscurae) proximam. PONTED.

18, 1 BASILICAE FORMA) Si vera est
lectio, et basilicam hic omnino voluit Palladius,
intelligo basilicam cum cella comparatam, non
tam qua tornicata erat, sed in quantum gradibus
aliquot eleuata soli illius pars, quae pro tribunali
esset,

2 doliis per vicinos meatus manantia vina defundant. Si copia maior est, medium spatium ^a cupis deputabitur, quas, ne ambulacra prohibeant, basellis ^f altioribus impositas, vel supra [obruta ^g] dolia possumus collocare spatio inter se longiore ^h distantes, ut (si res exigat) curantis ⁱ transitus possit admitti. Quod si cupis locum suum deputabimus, is ^k locus ad calcatorii similitudinem podiis breuibus, et testaceo pavimento solidetur, ut etiam si ignorata ^l se cupa diffuderit ^m, lacu subito excipiantur [non] peritura vina quae fluxerint.

XIX. SICUT horreorum quamuis ipsam [Septentrionis ^a] desideret partem, et superior, et longe ab omni humore ^b et laetamine et stabulis ponendus est, frigidus, ventosus et ficcus: cui providendum ^c structurae diligentia, ne rimis possit abrumpi ^d. Solum igitur ^e omne bipedis sternatur: vel minoribus laterculis, quos
3 suffuso ^t testaceo pavimento debemus imprimere. Tunc diuisas cellas (si magnus sperabitur feminum ^s modus) grano cuique tribuemus. Et ^h si terrae pauperies ⁱ minora promittit, vel craticis ^k podiis erunt discernenda granaria, vel vimineis vasculis ^l reditus tenues colligemus ^m. Sed factis granariis, amurca luto mista parietes linuntur; cui aridi oleastri vel oliuae folia pro paleis adiciuntur: quo tectorio

c) medium spatium om. E. f) vasellis I. B. R. asellis Barth. Lugd. duas fellis E. g) obruta om. I. B. R. h) largiore E. I. I. — G. Lugd. i) currentis I. B. R. E. mox deputauimus. k) his locus E. l) ignorantia Barth. m) quid si diffuderit? [T. XIX.] a) Septentrionis om. Lugd. E. I. B. R. b) odore P. olere Cr. c) add. est E. d) obrumpi Lugd. e) ergo I. B. R. omne om. Lugd. f) suffosso E. I. B. R. suffoso Barth. g) feminis E. h) Et om. Lugd. i) pauperes promittunt Lugd. P. E. k) craticis E. l) Vasculis continue redactis tenues Barth. vasculis in quae redactus tenues Lugd. E. m) congeremus E. mox om. luto. et linuntur et om. cui.

esset, quoties iudicia ibi agerentur. Considera exempli causa basilicam a Vitruuio structam et descriptam 5, 1.

18, 2 BASELLIS) Liber calamo exaratus, asellis altioribus haber, et vocem inclusam omittit. Memini sane et alibi legere asellas pro furcis s. perticis, quibus aliquid imponitur, sed nulli nunc libri adsunt, qui memoriam iuuent. BARTHIVS 38, 10. Non improbabilis videtur lectio Barthiana. Certe *ὄλιον* in machinis esse *suculam*, trabem, vel *axin* potius transuersum, constat. Si *cantherium* transferre licuit ad aedificandum et sustinendas vites, si *onager* est in machinis; quidni *asello* tale quid contigerit? et contigit iam illi nomen et locus in machinis bellicis, quod ostendit Du Fresnois. Et quid melius asello conueniat, quam impositum onus? Sed si verum est *basellis*; erit diminutum *μίζοβαρῆρον* ex *basis*: pro quo agnouit laudatus modo Cangius.

18, 2 SUPRA [OBRUTA] DOLIA) Si inclusit Sylburgius hanc vocem, quia in antiquis editionibus abest, nihil reprehendo. Sed non abs re tamen fuerit meminisse eorum, quae disputamus ad Colum. 12, 18, 4 de *doliis depressis*. Nam de his etiam hic sermonem esse, certum est.

18, 2 [NON] PERITURA) Nihil mutaueris hic quidem sententiam, siue abstuleris negationem, siue reliqueris. Si abest *non*, intelligendum est *alioqui*.

19 Descripsit Crescentius 3, 2 De eadem re praecipit Col. 1, 6, 13 sq.

19, 1 HUMORE ET LAETAM.) Quod obseruauimus, *olere* esse apud Crescentium, illud minime contemnendum esse videtur. Fuit, puto, apud Palladium, certe apud Crescentium *olere*, ut Pall. 1, 33, 1.

19, 1 SUFFUSO PAVIMENTO) Barth. 38, 10 praefert alteram lectionem *suffosso*. Infeliciter sane. Imprimuntur molli impensae ex calce et testa bipedae: qualis impensa alias pavementis adhibetur. Et ne mireris *suffundi* pavementum, geminus locus est hoc ipso libro 40, 2 ubi *superfunditur*.

19, 2 REDITVS TENUES) Mf. Barthii: *vasculis continue redactis tenues colligemus*. Latet aliquid aliud, quod alii exculpant, ait ille. Videbimus. Mf. *granaria vel vimineis vasculis, in quae redactus tenues colligemus*. Hinc patet, quanto praestet hic codex. *Redactus* est sine controuersia a manu Palladii: cuius est interpretatio *reditus*: a *redigere*, quod proprium signatumque antiquis pro recipere ad se reditus tuos ex fructibus, mercibus, vectigalibus. Cicero diuin. in Q. Caecilium: *deinde bona vendit, pecuniam redigit*. In Verrem: *reliqua vendidit, pecuniam exegit*. Cum ad HS. vicies quinquies redigisse constaret. De L. agraria: *cum omnem pecuniam ex aerario exhaustissetis, ex vectigalibus redigissetis*. In Philippicis: *Decreuistis tamen pecuniam Pompeio quantam*

tedorio ficcato, rursus amurca respergitur: quae vbi ficcata fuerit, frumenta con-
dentur. haec res gurgulionibus et caeteris noxiis animalibus inimica est. Aliqui
coriandri folia frumentis miscent ad feruandum profutura. Nihil tamen diu custo-
diendis frumentis commodius erit, quam si ex areis in alterum locum vicinum
transfusa refrigerentur aliquantis diebus, atque ita horreis inferantur. Negat ³
Columella ventilanda esse frumenta, quia magis miscentur animalia totis aceruis.
quae si non moueantur, in summitate intra mensuram palmi subsistent, et hoc velut
corrupto corio caetera illaesa durabunt. asserit ⁿ idem, noxia animalia vltra praedi-
ctam mensuram non posse generari. Herba conyza ficca (vt Graeci asserunt) sub-
strata frumentis, addit aetati ^o. ab horreis tamen auster esse debet auersus ^p.

XX. OLEARIS cella meridianis sit obiecta partibus, et contra frigus muni-
ta ^a, vt illi per specularia debeat lumen admitti. Ita et operas, quae hieme futu-
rae sunt, nullus aliorum impedit: et oleum cum premetur ^b, adiutum ^c teporibus,
frigore ^d non valebit astringi. Trapetis, et rotulis et praelo nata ^e est forma, quam
consuetudo dictauit. Receptacula olei semper munda sint, ne nouos ^f sapores in-
fecta veteri rancore corrumpant. At si quis maiori diligentiae studet, subiectis hinc
inde cuniculis pauimenta suspendat, et ignem suggerat ^g fornace succensa. Ita
purus calor olei cellam sine fumi nidore vaporabit, quo saepe infectum, colore cor-
rumpitur, et sapore.

XXI. STABVLA equorum vel ^a boum, meridianas quidem plagas ^b respiciant,
non tamen egeant septentrionis ^c luminibus quae per hiemem clausa nihil no-
ceant, per aestatem patefacta refrigerent. Ipsa stabula propter vngulas animalium,
ab

n) *Asseruit I. B. R.* o) *aetatem E.* p) *aduersus I. B. R.* [T. XX.] a) *obmunita P.*
b) *premitur E.* c) *usum Lugd. eius inf. I. B. R.* d) *vincto temporibus frigore E.* e) *nota Lugd. E.*
f) *nouo sapore I. B. R.* g) *subiiciat E.* [T. XXI.] a) *et Lugd. E.* b) *partes Lugd. I. B. R.* c) *a*
septentrione Lugd. E. I. B. R. et MS. Zinzlerl. ad Val. Fl. 4, 28.

quantam ex bonis patriis in praedae dissipacionem
inimicus victor redegisset. Plautus *Perla* a. II. sc. V.
Atque ego omne argentum tibi actutum incolume
redigam. Vbi male interpretantur, reddam: est
enim proprie, alicunde reficiam. puta ex ven-
dita parasiti filia. Liuius lib. VI quibus sub hasta
venundatis tantum aeris redactum est. Idemque
saepae alibi. Florus in epitomis: bona eorum ven-
didit; ex quibus plurima initio rapuit. redactum est
HS. ter millies quingentis. Nec est profecto,
quod respuant docti viri apud Horatium: *Omnem*
redegit Idibus pecuniam. Quin quia Msc. plures
huc eunt, alterum illud, *relegit*, fidenter refu-
tabo; quanquam non ignorem proferri locum
Catonis pro illa lectione. Sed expediamus prius
Palladium, qui *redigi ἀντὶ τῆς* prouenire ponit,
vt *redactum* pro *reditu* vel *prouentu*. L. VIII.
tit. II *Vt vero semina maiora redigantur, eruta*
rapa foliis omnibus purgabis. L. IX. tit. VIII *Si*
depasci saepius velis, usque in mensem Maium eius
pastura sufficiet: quod si ex ea semen redigere, usque
ad Martias Kalendas. Et isto modo emendan-
dum auctore M. lib. VII Palladii tit. VII *Hoc*
menfe aluearia castrabuntur, quae matura esse ad

mellis redactum signis quam plurimis instruemur.
i. e. vt mel iam redigatur. Vulgo: *reditum*.
L. LVIII §. 1 D. de usufr. *Sempronio do lego ex re-*
dactu fructuum, oleris et porrinac, quae habeo in
agro ferrariorum, partem sextam. GRONOVIVS
Obseru. 1, 19 p. 156, 157.

19, 3 NEGAT COLUMELLA) Vid. I
6, 16 sq.

20, 1 OLEARIS) Vitruuius 2, 9 et Epi-
tome c. 13 *olearia*. Sed Mf. *Epitomes olearis*.
SCHOETTIG.

20, 1 MERIDIANIS—PARTIBVS) Mo-
nuisse videtur Palladium *austri* mentio modo
facta, vt ad illud membrum transfret, vbi illo
opus est.

20, 1 SPECVLARIA) Specularis lapis, grae-
ce *διπτερος*, antiquis eum usum dabat, quem no-
bis hodie vitrum in fenestris, et praestantissimus e
Cappadocia et Hispania adtuebatur. Multa de
eo Salmasius ad Soli. c. 23 p. 182, 183 Lamb. Bos
Diatr. ad 1 Cor. 13, 12. SCHOETTIG.

20, 2 CALOR — VAPORABIT) Vid.
Col. 1, 6, 18.

21 Conf. Col. 1, 6, 5 et 6.

2 ab omni humore suspensa sint. Boues nitidiores fient, si focum proxime habeant, et [ignis^d] lumen intendant. Octo pedes ad spatium standi singulis bouum^e paribus abundant, et in porrectione xv. Planae^f roboreae supponantur stationibus equorum [cum^g stramine] ut iacentibus molle sit, stantibus durum.

XXII. CORS ad meridiem pateat, et obiecta sit soli, quo^a facilius hieme aliquem teporem concipiat, propter ea quae insunt animalia, quibus^b etiam ad aestatis temperandum calorem porticus furcis, asseribus, et fronde formari^c debent^d, quae vel scandulis^e, vel (si copia suppetit) tegulis, vel (si facilius et sine impensa placuerit) tegentur caricibus aut genistis.

XXIII. CIRCA parietes cortis extremos auaria facienda sunt, quia ster-
cus auium maxime necessarium est agriculturae, excepto anserum laetamine, quod satis omnibus inimicum est. Sed habitacula caeterarum auium maxime necessaria sunt^a.

XXIV. COLUMBARIUM^a vero potest accipere sublimis vna turricula in praetorio constituta, leuigatis ac dealbatis parietibus, in quibus a quatuor partibus^b, sicut mos est, fenestellae^c breuissimae fient, ut columbas solas ad introitum
2 exitumque permittant. Nidi figurentur interius. A mustellis tutae fient, si inter eas [frutex^d virgosus sine foliis asper, vel] vetus sparteae proiciatur, qua animalia calceantur, ut eam secreto non videntibus aliis, vnus attulerit, [non^e pereunt. Et^f neque locum deserunt, si per omnes fenestras aliquid de strangulati hominis loro, aut

d) ignis om. E. P. Lugd. ignemint. I. B. R. e) bouum deest P. f) plantae I. B. R. g) cum stramine om. E. Lugd. I. B. R. [T. XXII.] a) quia facilius propter etc. I. B. R. quo — concipiat om. Barth. et Lugd. et E. b) his vero, quae insunt, animalibus ad aest. temp. etc. Erf. quibus etiam om. I. B. R. Barth. Lugd. c) formetur P. d) debent om. P. I. B. R. e) scandulis Mff. Pal. Barth. Lugd. E. [T. XXIII.] a) in Mf. Erf. add. id est, quo facilius hieme calorem faciat, frigus repellat. [T. XXIV.] a) Columb. accipiat Pol. b) i. q. a q. partibus om. E. c) fenestellae a. V. E. sicut mos est inf. Lugd. E. d) frutex I. I — G. frut [ex v. s. f. a v.] Com. [frutex — vel] om. I. B. R. Barth. Lugd. Pol. Cr. E. e) [non — suspendas] om. Pol. Vid. etiam Morg. I, 80. et II, 13. non pereunt, neque locum deserunt E. mox idem om. loro. f) Et om. Lugd.

22 QVO FACILIVS HIEME ALIQVEM TEPOREM CONCIPIAT) Haec, ut et illa verba, quibus etiam, a calamo scripto vetusto codice penitus absunt. Sane legerat supra glossator, hiemalia conclauia ad meridiem proiecta esse debere. Nobis genus hoc fardorum semper minus placuit. SCHOETTG.

22 SCANDVLIS) Ita Mff. scandulis, codices vero Pliniani 16, 10 teste Harduino habent scandulae. Et vtraque scriptio bonorum scriptorum et codicum autoritate confirmatur. Scandularii in bello sunt, qui hiberna scandulistegunt l. 6 ff. de iure immunitatis, vbi vide Gothofredum.

24, 2 A MVSTELLIS) Cresc 9, 90.

24, 2 [FRVTEX VIRGOSVS) Inclusa a membranis absunt. Ego glossam spartae esse arbitror, itaque eicienda prorsus. BARTHIVS 38, 10. Potest fieri, ut non sint Palladii, quae etiam nos includenda putauimus. Sed glossam esse spartae, Barthio non credimus. Spartum herba est non frutex, si Dodonaicum audimus, in

quantum ad Sparteas adhibetur. Intelligi h. l. Sparteam soleam, epitheton veterem declarat. vid. Col. 6, 12, 2 et 3 it. 6, 15, 1. Porro eadem ratio est fruticis virgosi et spartae in hoc negotio; vtraque res impedit et absterret mustelam. (Nam de secreto, nugae sunt.) Itaque forte vnus paterfamilias ostendit, quid Spartae, vbi ea ad manum non sit, possit substitui.

24, 2 DE STRANGVLATI HOMINIS LORO) Illud de superstitionibus priscorum non tacendum, ut hodie nefarii homines funes aut catenas de patibulis strangulatorum hominum magni ad mira non pauca facienda aestimant, ita non penitus eius rei ignaros veteres fuisse. Ita ad morbos sanandos obieruabant instrumento eo iugulari feram, quae remedium datura erat, quo gladiator fuisset iugulatus. Scribonius Compolit. XIII Hoc remedium qui monstrauit, dixit ad rem pertinere, occidi binnulum cultro, quo gladiator iugulatus fuerit. Sic hasta, quae in gladiatoris corpore stetit, utebantur nouae nuptae. Festus.

aut vinculo, aut fune suspendas.] Inducunt alias, si cumino pascantur assidue g, vel [setosi h] hirci alarum balsami liquore tangantur. Foetus frequentant, si or- 3
deum torrefactum, vel fabam, vel herbum i saepe consumant. Triginta autem co-
lumbis volantibus diurni tres sextarii tritici sufficient, aut k creturae, ita vt her-
bum foetus gratia mensibus praebemus hibernis. Rutae ramulos pluribus l locis
oportet contra animalia inimica suspendere.

XXV. SED columbarii cellae a duo subiecta cubicula fiant. Vnum breue, et
prope obscurum, quo turtures claudi possint. quos nutrire facillimum est. nam
nihil expetunt, nisi vt aestate, qua sola maxime b pinguescunt, triticum vel milium
malsa maceratum semper accipiant. semodius vnus c diurnus centum viginti turtu-
ribus sufficit. Aqua sane eis frequenter [mundior] debet offerri.

XXVI. ALIUD vero cubiculum turdos nutriat. qui si alieno tempore fagi-
nentur, et voluptatem cibi a, et redditum maximum praestant; PARCITATI bene-
ficiam ministrante luxuria. Sit autem locus mundus et lucidus b, et vndique leui-
gatus. transuersae in hoc perticae figuntur, quibus possint post inclusum volatum se-
dere. rami etiam virides saepe mutantur. Caricae tunfae mistis pollinibus largissime c 2
praebentur. Myrti etiam, si facultas est, lentisci, oleastri, ederae, arbuti femina
interdum ad excludenda fastidia, et maxime aqua munda, praebentur d. Claudan-
tur e illaesi et recenter capti, mistis aliquibus ante nutritis, quorum societate ad
capiendos cibos pauidam nouae captiuitatis moestitudinem consolentur f.

XXVII. GAL-

g) assiduo, vel si hirci E. h) setosi om. Pal. Lugd. I. B. R. pro hirci habet irti Cr. Vid. Morg.
l. c. i) orobum Cr. Morg. l. c. k) sufficiunt Pol. l) plurimis Lugd. [T. XXV.] a) columba-
riae cellae E. b) maxime om. E. c) sed modius vnus E. et om. diurnus. [T. XXVI.] a) tibi
I. B. R. cibum et remedium m. E. b) Fit I. B. R. Lugd. — mundus et nitidus, lucidus E. c) largitissi-
me Lugd. d) tribuatur Lugd. E. e) claudantur om. Lugd. mox recens E. f) conf. om. Lugd.

Festus. Celibari hasta caput nubentis comebatur, quae in corpore gladiatoris stetisset abiecti occisi-
que, vt quemadmodum illa coniuncta fuerat cum corpore gladiatoris, ita ista cum viro sit. Sic be-
stia occiditur ferro, quo homo interfectus. Plinius Valerianus 2, 58 Dantur item edendae carnes occisae bestiae eo ferramento, quo homo ante occisus est. BARTHIVS 39, 8. SCHOETTG.

24, 2 INDVCVNT) Geop. 14, 2 et 3 Cresc. 9, 91.

24, 2 SETOSI HIRCI) Locum varie tra-
ctatum et pro ingenio cuiusque interpolatum pu-
to. Scripsit forte Palladius hirci liquore: hunc
alarum balsamum interpretatus est aliquis. Legit
alius prono errore, vt in Crescentio expressum
est, irti vel hirti: alius hoc interpretatus est se-
tosi. Sed sagaci nare ista persequi, et odore ve-
stigare amplius, nihil attinet. Illud non inui-
debo, si quis haec amat, esse canum amatoribus
adhuc solenne, panis bolum sub alis madefactum
philtri causa iis obicere. De quodam liberalium
artium Magistro, qui puellae minime liberalis
amorem hoc solo excusabat, quod ita suaue ani-
mal sub alis aleret Diana sua, res inter lepidos ho-
mines peruulgata.

24, 3 HERBVM) Quod alias eruum vocatur.
Tom. II.

Ita 1, 34, 5 et Ian. 8 it. Febr. 7 vetustae editiones,
vbi al. eruum. Confirmat Crescentius 9, 89 qui
vocat orobum.

24, 3 RVTAE RAMVLOS) Cresc. 9, 90.

25 Vid. Didymus Geop. 14, 24 Cresc. 9, 89.

26, 1 ALIENO TEMPORE) h. e. quo sine
cura hominum non pinguescunt. Hoc fit auctumno
tantum in hiemem praecipiti.

26, 1 ET VOLVPTATEM CIBI) Minime
contemserim antiquam lectionem tibi. Caete-
rum illud non opus est, vt moneamus post par-
citati intelligendum tuae, post luxuria, aliena.
Nimirum vitia etiam atque errores hominum tum
aliis tum toti praesertim reip. diuina gubernante
providentia profunt.

26, 1 QVIBVS POSSINT POST INCLV-
SVM VOLATVM SEDERE) Sit ne haec ve-
ra lectio, an potius haec altera: Quibus possint
post inclusum cibum (aut cibatum) sedere incertum
habeo. A Columella, quem imitari solet Palla-
dus, haec de Turdis libr. 8 c. 10. praeepta in-
venio: Sed in eo transuersae perticae perforatis
parietibus aduersis aptantur, quibus insideant, cum
satiati cibo requiescere volunt. De volatu sane
susplicari non deberemus, a quo hae volucres
prohibendae sunt, quippe motu macescunt. Idcirco
D traditum

XXVII. GALLINAS educare nulla mulier nescit, quae^a modo videatur^b industria. Hoc^c de his praecepisse sufficiat, ut fimo^d, puluere utantur, et cinere. Sint praecipue nigrae aut flauae coloris, [sed^e] albae vitentur. Vinaceae cibo sterilefcunt: ordeo semicocto et parere saepe coguntur^f, et reddunt oua maiora, duobus cyathis^g ordei bene pascitur vna gallina, quae^h fit vaga. Supponenda sunt his semper oua numero impariⁱ, luna crescente, a decima vsque in quintamdecimam. Pituita his nasci solet, quae alba pellicula linguam vestit^k extremam. haec leuiter^l vnguibus vellitur, et locus cinere tangitur, et alio trito plaga mundata^m conspergitur. Item alii mica trita cum oleo faucibus inferiturⁿ: staphis agria etiam prodest, si cibus misceatur assidue. Si amarum lupinum comedant, sub oculis illis grana ipsa procedunt. quae nisi acu leuiter^o apertis pelliculis auferantur, extinguunt^p. Oculos portulacae succo forinfecus, et mulieris lacte curemus, vel Ammoniaco sale, cui mel et cyminum aequale^q miscentur. Pediculos earum perimit^r staphis agria, et^s torrefactum cyminum pari^t pondere, et pariter tunsa cum vino, et amari lupini aqua, si penetret secreta pennarum.

XXVIII. PAVONES nutrire facillimum est, nisi^a fures aut animalia inimica formides; qui plerumque^b per agros vagantes^c sponte se pascunt, pullosque educant

[T. XXVII.] a) quae — industria om. I. B. R. b) videtur Lugd. P. c) hoc modo E. d) fimo et I. B. R. fumo I. I. — G. e) sed om. Lugd. E. f) quatis Lugd. sic et 1, 28, 2. g) saepe noscuntur. h) quae fit vaga def. I. B. R. quae circuit P. Lugd. Barb. E. i) imparia I. B. R. mox ad XV. E. k) vertit Lugd. l) leniter Cr. m) lingua mundata E. mox: item ut a. m. n) inferitur P. inferitur E. o) leniter Cr. p) oculos extinguunt. Portulacae Cr. q) aequaliter misceantur P. Cr. r) om. perimit E. s) et — pondere def. P. Cr. t) paria et par. I. B. R. [T. XXVIII.] a) nisi eis I. B. R. Cr. b) plurimum I. B. R. c) vegati E.

traditum a Varrone 3, 5 tantum luminis hoc ornithonis genus habere oportere, quantum necessarium est, ut aues videre possint ubi assidant, ubi cibus, ubi aqua sit. PONTED. Inclusum est interclusum, impeditum. Duplex perticarum vsus, prohibere volatum, et praebere sedilia.

27 Comparandus Cresc. 9, 86 qui hunc titulum fere integrum descripsit. De cura gallinarum Col. 8, 3-5.

27, 1 FIMO) Quid si fumo? non tam varia lectio est, quam vox hic adiicienda. Nam fumo non minus quam fimo delectari hanc auem constat. De fimo notum: de fumo Col. 8, 3, 1.

27, 1 QVAE SIT VAGA) Hoc est, quae inclusa non sit, nam inclusam cellariam licet dicere, ut columbas appellat Columella 8, 8 sed in Ms. quae circuit. Itidem vulgatum illud glossatoris officiositati debemus. BARTHIVS 38, 10. Potius quae circuit glossena videbatur etiam cl. Schoettgenio.

27, 1 NUMERO IMPARI) Numerum impari in aliis veterum superstitionibus notauimus. Is praecipitur a Palladio in suppositione ouorum. Idem iubet Columella 8, 5 Sic in medicina impar numerus. Marcellus cap. 1 Baccae lauri impari numero contritae fronti impostae profunt. Ex Plinio Valeriano 1, 2 Baccae quoque lauri impari numero in oleo contritae capiti instil-

lantur. Plinius Valerianus 3, 32 muscae impari numero infricantur. Ad furunculos, nouem aut septem raphanis utendum praecipit 2, 40 Cochleae marinae eduntur impari numero. Idem 2, 15 Serenus c. 12 Allia tum septem numero, septemque lupinos Cretaceam dabis in testam. BARTHIVS 39, 8.

27, 2 PITVITA) nostris der Pips. Vide Plin. 10, 57. SCHOETT G.

27, 3 STAPHIS AGRIA) σταφίς ἀγρία vel σταφυλή ἀγρία ut appellat Columella eadem de re agens 8, 5. 21 est vuae genus, de quo Plin. 23, 1 Astaphis agria siue staphis, quam vnam taminiam aliqui vocant falso. Post patca. Quidam eam pituitariam vocant, et plagis serpentium utique illinunt. Celsus 3, 21 Vua taminia, quam σταφίδα ἀγρίαν Graeci nominant. Aurel. Acut. 3, 30 herba pedicularis, quam σταφίδα ἀγρίαν vocant. SCHOETT G.

28 Totum hunc titulum describit Cresc. 9, 82. Noster autem in consilio habuit Varronem 3, 6 et Columellam 8, 11. conf. Geop. 14, 18.

28, 1 NISI FURES) Zinzerlingius Promulf. Crit. iuu. c. 25 ex Ms. legit: nisi eis fures. Et elegans est phrasis: timere alicui periculum, quam etiam comprobant locis sequentibus. August. de Ciuit. Dei 1, 9 Plerumque suae famae ac salutis dum insidias malorum timent, ab eorum reprehensione

cant^d, et^e altissimas vespere arbores petunt. Vna [vero^f] his cura debetur, vt incubantes per agrum foeminas, quae hoc passim faciunt, a vulpe custodias. ideo in infulis breuibus meliori^g sorte nutriuntur. Vni masculo foeminae quinque sufficiunt. Masculi ova et pullos suos persequuntur^h velut alienigenas, priusquam illis cristarum nascatur insigne. Ab Idib. Februariis calere incipiunt. Faba leuiter torrefacta in libidinem prouocantur, si eis quinto quoque die tepida praebeatur. sex cyathi vni sufficiunt. Cupidinem coeundi masculus confitetur, quoties circa se amictum caudae gemmantis incuruat, et singularum capita oculataⁱ pennarum locis suis exerit cum stridore procurrens. Si ova pauonum gallinis supponantur, excusatae matres ab incubatione, tribus vicibus per annum foetus edunt. Primus partus quinque ouorum; secundus quatuor; tertius trium, vel duorum esse consuevit. Sed electae (si hoc placuerit) nutrices gallinae sint, quae a primo incremento lunae nouem diebus habeant nouem^k ova supposita, quinque pauonina, et caetera sui generis. decima die [oua^l] omnia gallinacea subtrahantur, et alia item^m gallinacea totidem recentia supponantur, quot ablata sunt, vt trigesima luna, hoc est expletis triginta diebus, possint cum pauoninis ouis aperiri. ova autem pauonum, quae gallinae subiecta sunt, saepe manu conuertantur, quia hoc ipsa facere vix valebit. vnam partem oui notabis, vt te subinde conuertisse cognoscas. Maiores tamen gallinas oportet eligere; nam minoribus pauciora suppones. Natos [autemⁿ pullos] si ad vnam transferre a pluribus velis, dicit Columella vni

d) educunt a. V. E. e) et om. Lugd. I. B. R. E. f) vero om. Lugd. I. B. R. E. g) melius nutr. Cr. h) consequuntur E. i) occulta praeter Iuntt. editi: E. oculata Lugd. k) nouem om. E. l) ova om. Lugd. I. B. R. contra omnia E. m) tunc I. B. R. n) autem pullos omitt. I. B. R. Barth. Lugd. E.

sione abstinent. Et infra c. 30 Timens infirmis animis hostem. Plinius Paneg. c. 27 Nemo iam parens filio suo nisi fragilitatis humanae vices horret. SCHOETTIG.

28, 1 INSVLIS BREVIBVS) Didymus Geop. 14, 18 *νῆσους χειροποίητα* vocat. SCHOETTIG.

28, 2 SEX CYATHI VNI SVFFICIYNT) Vtrum ille non nimius sit vni pauoni modus cibi diurnus, viderint alii. Conf. T. 28, 1.

28, 2 CAPITA OCVLATA PENNARVM) Melius *oculata*, quod ex Ms. Leidensi produxit Gronouius Obs. 2, 16 et ex tribus Anglicanis Wasse ad Sall. Cat. c. 45 qui etiam ex aliis autoribus exempla adfert. SCHOETTIG. In Cubae horto legitur: *capita occulta*. Videtur scribendum *oculata* vt apud Iuntam; fabulantur enim Poetae Argi oculos pauonis pennae ab Iunone insertos; hinc cecinit Ouidius libr. I Metamorph. *Arge iaces, quodque in tot lumina lumen habebas, Extinctum est, centumque oculos nox occupat vna. Excipit hos, volucrisque suae Saturnia pennae Collocat, et gemmis caudam stellantibus implet.* PONTED.

28, 4 QVOT ABLATA SVNT.) Hoc membrum quot ablata sunt a librariis fortasse interpositum fuit; nam sine eo perfecta est sententia: *Decima die omnia ova gallinacea subtrahantur,*

et alia item gallinacea totidem recentia supponantur. Apud Crescentium qui haec omnia in 9, 82 transtulit, id non extat, neque in vernacula Palladii interpretatione. Accepit autem Palladius a Columella hunc locum, qui 8, 11 de supponendis huiusmodi ouis ita loquitur: *Decimo deinceps die omnia gallinacea subtrahantur: et totidem recentia eiusdem generis supponantur, vt trigesima luna, quae est fere noua, cum pauoninis excludantur.* PONTED.

28, 5 NATOS AVTEM PVLLOS) Verba circumscripta libri duo veteres non agnoscunt. Talia licet nec profint nec obsint, tamen eicienda sunt, vt auctores potius integros, quam dimidiatos librarios legamus. BARTHIVS 38, 10. Cum suspectam haberet Commelinus hanc lectionem, *et autem pullos* lineis circumdedit, quia fortasse in codicibus, quibus utebatur, non extabat. Apud Crescentium quoque id non legitur, neque in Iensonianis libris, sed tantum: *Natos si ad vnam transferre* etc. Ille quoque vernaculae Palladii interpretationis auctor haec tantum vertit: *E se quando son nati uoli dare quelli dell' una Gallina all' altra* etc. PONTED.

28, 5 COLVMELLA) 8, 11, 13. SCHOETTIG.

vni nutrici viginti quinque fufficere. mihi vero, vt bene educi poffint, videntur quindecim fatis effe. Primis diebus far ordei confperfum vino pullis dabitur, vel vndecunque coëta pulcicula et refrigerata. poftea adiicietur porrum concifum, vel cafeus recens, fed expreffus: nam ferum pullis nocet. Locuftae etiam pedibus ablatis praebentur. Ita pascendi funt vſque ad ſextum^o menſem^p. Deinde ordeum poteris praebere ſolenniter^q. Trigeſimoquinto tamen die^r poſtquam nati funt, etiam in agrum tuto eiici poſſunt comitante nutrice pascendi, cuius ſingultu reuocantur ad villam. Pituitas vero et cruditates iis remediis ſubmouebis, quibus gallina curatur. Maximum illis periculum eſt, cum incipit criſta produci: nam patiuntur languores infantum ſimilitudine^s, cum illis tumentes gingiuas denticuli aperire nituntur.

XXIX. IN phaſianis nutriendis hoc ſeruandum eſt, vt nouelli ad creandoſ foetus parentur, id^a eſt qui anno ſuperiore funt editi: veteres enim foecundi eſſe non poſſunt. Ineunt foeminas menſe Martio^d vel Aprili. Duabus vnus maſculus ſufficit, quia caeteras aues ſalacitate non aequat^c. Semel in anno foetus creant^d. Viginti fere ouis pariendi^e ordo concluditur^f. Gallinae hiſ melius incubabunt, ita vt quindecim phaſianina oua^g nutrix vna cooperiat, et^h caetera fui generis ſupponantur. In ſupponendo, de luna et diebus quae ſunt in aliis dicta ſeruenturⁱ. Trigeſimus dies maturos pullos in lumen^k emittet. Sed per quindecim^l dies diſcocto^m ac refrigerato leuiterⁿ ordei farre paſcentur, cui vini imber aſpergitur. Poſt triticum fractum^o praebebis, et locuſtas, et oua formicae. Sane ab aquae prohibeantur acceſſu, ne eos pituita concludat. Quod ſi pituitam patientur phaſiani, allio cum pice liquida trito roſtra eorum debebis aſſiduus perfricare, vel vitium, ſicut gallinis fieri conſuevit, auferre. Saginandi haec ratio eſt, vt vnus modii triticea farina^p in breuiſſimas offulas redacta clauſo phaſiano per xxx dies *miniſtrata*^q ſufficiat: vel, ſi ordeaceam farinam praebere volueris, vnus, et ſemiſſis modii farina per praediſtos dies ſaginam replebit. Obſeruandum ſane eſt, vt offulae ipſae oleo leuigentur aſperſo, et ita inferantur faucibus, ne ſub infima linguae parte mergantur: quod ſi euenerit, ſtatim pereunt^r. Illud quoque magnopere curemus, ne^s praebentur noua alimenta, niſi^t digeſtis aliis^u; quia eos facillime onus cibi haerentis^x extinguit.

XXX. AN-

o) vnum Cr. p) diem I. B. R. q) ſollemniter Lugd. r) Triceſimo tamen quinto die E. recte. s) dolores ſimilitudine infantium E. [T. XXIX.] a) iidem qui Barth. b) Martii vel Aprilis Cr. menſe om. E. c) non aequant E. recte. d) creabunt Lugd. E. e) patiendi I. B. R. f) concludet I. B. R. g) phaſiana oua E. v. Lex. R. h) et om. Lugd. Cr. E. i) ſeruemus Lugd. E. k) lumine mittet I. B. R. l) XII I. B. R. m) decocto Barth. diſcreto Cr. n) leuiter om. Barth. o) fructum Barth. p) tritici farina E. q) miniſtrata om. E. r) peribunt E. Lugd. I. B. R. s) vt I. B. R. t) niſi om. Barth. Lugd. I. B. R. niſi — aliis om. E. u) aliis om. I. B. R. Lugd. x) arentis Barth.

28, 5 EDVCI) Educere eſt educare, quemadmodum et ſupra n. I pro *educant* quidam legunt *educunt*. Virgilius: - - *alii ſpem gentis adultos Educunt foetus*. BARTHIVS 39, 8.

28, 5 VNDECUNQUE) ex omnibus partibus. Terentianus apud Laſtantium I, 6 *vir doctiſſimus vndecunque Varro*. SCHOETTIG. Mihi videbatur ſignificare *ex quocunqve* legumine vel frumento.

29 De phaſianis multa interpretes ad Petro. c. 93. Deſcripſit hunc locum Creſc. 9, 83.

29, 1 VETERES) Phaſianos pro ſenibus accipias. Sic in Priapeis; et *veteres fagi* apud Virg. Ecl. 3. BARTH. 39, 8.

29, 1 CAETERAS AVES) Poſterioreſ vocem omittit Lugd. meo quidem iudicio, male, quia ad ſenſum ſupplendum neceſſario requiritur. SCHOETTIG.

29, 2 VINI IMBER) Imber eſt, quo quid aſpergitur aut irrigatur. Sic *vrinae imber* eſt infra c. 35. Claudianus de ornatricibus Veneris: *longos haec neclaris imbres irrigat*. BARTHIVS 39, 8.

30 Conf.

XXX. ANSER fane ^a nec sine herba, nec sine aqua facile sustinetur: locis con-
fritis inimicus est, quia fata et morsu laedit et stercore: pullos ^b praestat et plumas,
quas et autumnno vellamus et vere. Vni masculo tres foeminae sufficiant. Si desit
fluuius, lacuna formetur ^c. Si herba non suppetit, trifolium ^d, foenum Graecum,
agrestia intuba, lactuculas ^d seremus alimento. Albi foecundiores sunt; varii vel fusci,
minus: quia de agresti genere ad domesticum transferunt. Incubant a Calendis ²
Martii vsque ad aestiuum solstitium. Plus parient, si gallinis oua supponas ^e. Ex-
tremum partum matribus iam vacaturis educare permittimus. Pariturae ad haram ^f
perducantur. cum semel hoc feceris, consuetudinem sponte retinebunt. Gallinis
sicut ^g pauonina, etiam anseris oua supponas ^h. sed anserina ⁱ oua ne noceantur ^k, sup-
positis subiiciatur vrtica. Parui primis decem diebus intus pascendi sunt, postea ³
sereno eos poterimus educere ^l, vbi vrtica non fuerit, cuius aculeos formidant ^m.
Quatuor mensium ⁿ bene saginantur: nam melius in aetate tenera pinguescunt.
Polenta dabitur in die ter. large vagandi licentia prohibetur. loco obscuro clauden-
tur et calido: sic maiores etiam secundo mense pinguescunt. nam paruuli saepe die
trigesimo ^o. saginantur melius, si ad satietatem milium ^p praebeamus infusum. In-
ter ^q anserum cibaria legumen omne porrigi ^r potest, excepto eruo ^s. Cauendum ⁴
est etiam, ne pulli eorum setas glutiant. Graeci saginandis ^t anseribus polentae duas
partes, et surfuris quatuor aqua calida temperant, et ingerunt pro appetentis vo-
luntate ^u fumenda. tribus ^x per diem vicibus potu adiuuant. media quoque nocte
aquam ministrant. Peractis vero xxx diebus, si vt iecur his tenerescat, optabis,
tunfas caricas et aqua maceratas in offas volutabis exiguas, et per dies ^y viginti con-
tinuos ministrabis anseribus.

XXXI. HIS

[T. XXX.] a) fane om. P. b) polluit Praestat Pol. Cr. c) lacunae formentur E. mox sup-
petat. d) lactucas E. e) illarum supponantur I. I—G. f) aream E. I. B. R. Barth. aram semper
Cr. g) supponas E. h) sicut - - etiam def. P. Cr. i) anserina oua def. P. Cr. k) noceantur a. V.
it. Barth. Lugd. Pol. noceatur suppositis Cr. noceant suppositis, alii. l) educare E. m) reformidant
I. I—G. n) mensibus a. V. o) trig. moriuntur. Sag. vero etc. I. I—G. p) milium coctum E.
q) Item I. B. R. r) praestari P. s) herbo I. B. R. berebo Cr. t) anseribus om. E. u) voluptate
a. V. x) tribus — ministrant om. Barth. y) dies om. I. B. R.

30 Conf. Geop. 14, 22; Col. 8, 14; Cresc. 9, 84.
30, 2 AD HARAM) In altero libro est, aream;
improbe. Hara enim etiam anserile latine dici-
tur. Varro 3, 10 de iisdem: *singulis vbi pariant,*
faciendum haras quadratas circum binos pedes et
semipedem. BARTH. 38, 10 add. Col. 8, 15, 6.

30, 2 NE NOCEANTVR) Haec est verif-
sima scriptura e membranis priscis desumpta. Ouis
enim noceri potest, non nutricibus. Neque inso-
lens verbum est. Sic infra c. 35 *quodsi inob-*
seruantes homines sub aëre deprehendant, nul-
li fructuum noceri. In membranis iisdem clare
scriptum est: *nullum fructum noceri.* Ita Coelius
Aurelianus Acutarum 2, 22 *non apud Romam so-*
lum phebotoματος pleuriticos, sed in omni regione
noceri debuit indicare. Idem 3, 18 *Nocentur enim*
atque vexantur hoc vsu quamquam parui temporis
reuelationem falsam sentire videantur. BARTH.
Voluit noster exprimere Col. 8, 14, 8.

30, 4 CAUENDVM EST ETIAM, NE

PVLLI EORVM SETAS GLVTIANT) Scribendum non eorum sed hoedorum, nam eo-
rum deprauatum. Accepit haec Palladius a Quin-
tilliis apud quos Geop. 14, 22 de Anseribus haec
traduntur: *φυλακτέον δὲ ὁμοίως μήπως ἐρίφω, ἢ*
χοίρην τρίχας καταπίνωσι διαφθείρονται γὰρ κατα-
πίνοντες. Cauendum similiter ne forte hoedi aut
porci pilos deglutiant (anseruli) deglutientes enim
moriuntur. PONTED. Toleravi eorum, quod
refero ad anserum: quia setae non haedorum
modo, sed aliorum etiam animalium noxiae.

30, 4 GRAECI) Geop. I. c. *ἀλφίτων δύο μέρη*
καὶ πίτύρων τέσσαρα θεσμῶν φυραθέντα comme-
morantur.

40, 4 VT IECVR HIS TENERESCAT) Haec addit, quia Romanis maxime in deliciis
erat iecur anserinum. Hier. Mercurialis Var.
Lect. 3, 8. SCHOETTIG. Ficis augere iecinora
adeo solenne fuit, vt Graecia infima *συκωτόν* pro
ipso iecore, et Latine loquentes *ficatum* dice-
rent,

XXXI. HIS ordinatis, caetera exequenda sunt. nam piscinae duae vel solo impressae, vel caeso lapide circa villam esse debebunt; quas facile est, aut fonte aut imbre suppleri, vt vna ex his vsui sit ^a pecoribus, vel auibus aquaticis: alia madefaciat virgas et coria et lupinos ^b, et si qua rufficitas consuevit infundere.

XXXII. FOENI, palearum, ligni, cannarum repositiones nil refert in qua parte [fiant ^a,] dummodo siccae sint atque perflabiles, et longe remoueantur a villa propter casum furripientis ^b incendii.

XXXIII. STERCORVM ^a congeffio locum suum tenere debebit, qui abundet humore, et propter odoris ^b horrenda a praetorii auertatur ^c aspectu. Humor abundans hoc praestabit stercore, vt si qua insunt spinarum semina, putrescant. Stercus asinorum primum est, maxime hortis; dein ouillum, et caprinum ^d, et iumentorum; porcinum vero pessimum: cineres optimi; sed columbinum feruidissimum ^e, caeterarumque auium satis vtile [est ^f,] excepto palustrium. Stercus, quod anno requieuerit, segetibus ^g vtile est, nec herbas creat ^h: si vetustius sit, minus proderit. pratis vero recentia stercore proficiunt ⁱ ad vber ^k herbarum. Et maris purgamenta, si aquis dulcibus eluantur, mista reliquis vicem stercoreis exhibebunt, et limus, quem scaturiens aqua vel fluuii incrementa respuerint.

XXXIV. HORTI et pomaria ^a domui proxima esse debebunt ^b. Hortus sit sterquilinio maxime subiectus, cuius ^c eum succus sponte foecundet. ab area longe situs [sit ^d.] nam puluerem palearum patitur inimicum. Felix positio est, cui leniter ^e inclinata planicies cursus aquae fluentis per spatia discreta deriuat. Si fons desit, aut imprimendus est puteus: aut, si nequeas hoc, piscina superius construenda [est ^f,] vt illinc ^g aquas pluuia conferente ^h, hortus per aestiuos rigetur ardore. Si hac omni facultate carueris, semper altius tribus vel quatuor pedibus ad pastini similitudinem fodies hortulum, qui sic cultus negligat ⁱ siccitates. Sed huic quamuis contra necessitatem mista ^k stercore quaelibet terra conueniat, tamen haec genera sunt in electione vitanda, creta ^l, quam argillam dicimus, atque rubrica. Illud quoque custodies in hortis, quos humoris natura non adiuuat, vt diuidas [per ^m] partes, et

[T. XXXI.] a) sufficiat P. b) et lupinos om. E. [T. XXXII.] a) fiant om. I. B. R. Lugd. E. b) surrepentis coni. Morg. I, 81. [T. XXXIII.] a) sterquiliniorum E. b) foetoris I. I — G. oloris Cr. vid. ad 1, 19, 1. c) conuertatur a. V. d) ouium et caprum E. e) feruentissimum E. f) est om. Lugd. P. E. g) satis P. h) nec caret herbis E. i) proderunt P. k) vbertatem Cr. E. [T. XXXIV.] a) pomarii Barth. b) debent E. c) cuius succo I. I — G. d) sit deest Barth. I. B. R. E. e) leuiter I. B. R. f) est om. E. g) illi I. B. R. E. h) consternante P. i) negligit I. B. R. k) vita P. iuta Lugd. E. vestita Barth. l) creta scilicet E. m) per om. Lugd. I. B. R. E.

rent, e. g. Marcell. Empir. c. 22 *Ficatum lupi integrum lauri foliis inuolues*. Inde Itali hodie *Fegato*, *Higado* Hispani, *Foyer* Galli. Obseruauit etiam Salmaf. ad Solin. p. 343 a. F.

31 PECORIBVS) lauandis scil. Vid. Goesium Indice Agr. v. *lauacrum*.

32 SVRRIPIENTIS) Non *surripere* solent clanculum incendia, sed aperte grassari. Quidli *surgentis* fuit, quod vt ortum est ex *surrigo*, ita pronunciatione eo potuit declinari etc.

33 Descripsit Cresc. 2, 13. Conf. Col. 2, 15.

34, 1 CUI LENITER) Vid. leg. cum.

34, 2 SEMPER ALTIVS) Vid. Col. II, 3, 10.

34, 3 MISTA STERCORE) Ex varietate lectionis supra proposita conicio veram lectionem esse *iuta*, e qua cum *vita* ortum esset puncto transposito, coniecit aliquis *vestita*, quod ipsum cum non placeret, mista reposuerunt. Participio hoc vitur noster Mart. 10, 36 *iuti humoribus*. Quin viderat hoc olim I. Fr. GRONOV. ad Liu. 2, 5 vbi hanc formam nostro propriam docet, quam ostendit etiam noster Index.

et hieme ad Meridiem, aestate ad Septentrionem spatia ⁿ colenda conuertas. [Debent ^o etiam horti esse clausi: sed] munitionis multa sunt genera. Alii luto inter formas clauso, parietes figuratos ex lateribus imitantur. Quibus [copia ^p] suppetit; macerias luto et lapide excitant. Plerique sine luto congesta in ordinem ^q saxa componunt. Nonnulli fossis spatia colenda ^r praecingunt: quod vitandum est, quia horto subducit humores, nisi forte locus palustris colatur. Alii spinarum plantas et femina in munitione disponunt. Sed melius erit rubi femina, et spinae, quae rubus caninus vocatur, matura ^s colligere, et cum farina erui ^t ex aqua macerata miscere. funes dehinc ^u sparteos veteres hoc ^x genere munitionis [sic ^y] inducere, ut intra funes femina recepta feruentur usque ad verni temporis initia. Tunc ubi sepes futura est, duos sulcos tribus a se pedibus separatos, sesquipedis altitudine faciemus, et per utrosque, funes cum feminibus obruemus leui terra. Ita trigesima die procedunt sentes ^z, quos teneros adminiculis opus est adiuuare, quibus inter se sentes ^a per spatia vacua relicta iungentur. Partes sane horti sic diuidendae sunt, ut eae, in quibus autumnno feminabitur, verno tempore pastinentur: quas ^b feminibus vere complebimus, autumnici tempore debemus ^d effodere. ita utraque pastinatio decoquetur beneficio algoris, aut solis. Areae faciendae sunt angustiores, et longae, id est duodecim pedum longitudine, et sex latitudine, ut ^e sint propter spatia utrinque ^f purganda diuisae. Margines vero earum locis humidis vel irriguis duobus pedibus erigantur, siccis vno extulisse sufficiet. Inter areas (si humor consuevit effluere) spatia altiora ipsis areis esse debent, ut facilius ingrediat^r aream de superiore parte humor admissus, et ubi sitientem saturauerit, in alias possit exclusus auerti. Serendi tempora licet per menses certa signemus, tamen secundum loci et caeli naturam vnusquisque custodiat. frigidis locis autumnalis satio celerior fiat, verna vero tardior: calidis autem regionibus, et autumnalis serior fieri potest, et verna maturior. Quaecunque serenda sunt, cum luna crescit, feminentur: quae secanda sunt ^h vel legenda, cum minuitur.

XXXV. CONTRA nebulas et rubiginem. Paleas et purgamenta pluribus locis per hortum disposita simul omnia, cum nebulas videris instare, combures. Contra grandinem multa dicuntur. Panno roseo ^a mola cooperitur. item cruentae fecures contra caelum minaciter leuantur. item ^b omne horti spatium alba vite praecingitur:

n) spatia colenda def. P. o) Debent — sed om. I. B. R. Lugd. E. p) copia om. Lugd. I. B. R. E. q) in ordine E. r) spatia collocanda E. s) matura om. P. t) herbi I. B. R. berebi Cr. u) deinde P. x) hoc genere om. P. y) sic om. etiam Lugd. E. z) sentes om. I. B. R. a) sentes om. E. b) quas vero I. B. R. c) verne E. d) debemus Lugd. E. e) sic propter Lugd. I. B. R. et sint E. f) utrisq. Lugd. g) quae I. B. R. h) sunt om. E. [T. XXXV.] a) ruffeo Lugd. E. b) Tum I. B. R.

34, 4 MVNITIONIS GENERA) Vid. Col. 11, 3, 3.

34, 4 LVTO INTER FORMAS CLAUSO) Vid. ad Col. 9, 7, 4.

34, 4 QVIBVS [COPIA] SVPPETIT) Iam nominavit parietes, quare glossatores pereant. Tu lege cum Mf. *Quibus suppetit materia, luto et lapide excitant.* BARTH. 38, 10: *Quin macerias retinendum, quarum quartum genus Varronis 1, 14, 4 hic indicatur.*

34, 5 SED MELIVS ERIT RVBI) De-

scripsit hanc particulam, et, quae sequitur Cresc. 2, 28. Noster autem vsus est Col. 11, 3, 5.

34, 7 AREAЕ FACIENDAE) Col. 11, 3, 13 qui locus hunc interpretatur, ut legitur in antiquis editionibus, *sic diuisas vult areas propter spatia utrinque purganda*, quia in semita consistens opera ultra tres pedes vix porrigere manus potest, sine periculo incidendi in sata.

35) Pleraque hoc capite tradita, superstitiosa bonam partem, habet etiam Columella 10, 340 sqq. ubi ea explicata sunt.

- cingitur: vel noctua pennis patentibus extensa suffigitur: vel ferramenta, quibus
 2 operandum est, sepo^c vnguntur vrsino. Aliqui vrsi adipem cum oleo tufum^d re-
 feruant, et falces hoc, cum putaturi sunt, vngunt. sed hoc in occulto debet esse re-
 medium, vt nullus putator intelligat: cuius vis tanta esse perhibetur, vt neque gelu,
 neque nebula, neque aliquo animali^e possit noceri. interest etiam^f vt res profanata
 non valeat. — Contra culices et limaces, vel amurcam recentem, vel ex cameris
 fuliginem spargimus. — Contra formicas, si in horto habent foramen, cor noctuae
 3 admoueamus; si foris veniunt, omne horti spatium cinere, aut cretae candore signe-
 mus^g. — Contra erucas, semina quae spargenda sunt, semperuiuae^h succo made-
 fiant, vel erucarum sanguine. Cicerⁱ intra olera propter multa portenta ferendum
 est. Aliqui cinerem de fico super erucas spargunt. item squillam vel in horto se-
 runt, vel certe suspendunt. Aliqui mulierem menstruantem, nusquam cinctam, so-
 lutis capillis, nudis pedibus contra erucas et caetera hortum faciunt circumire. Ali-
 4 qui fluuiales caneros pluribus locis intra hortum clavis^k figunt. — Contra animalia
 quae vitibus nocent, cantharides, quas in rosis inuenire consueuimus, oleo mieras
 resolui patieris in tabem: et cum putandae sunt vites^l, hoc oleo falces [putato-
 rias^m] perunges. — Extinguuntur cimices amurca etⁿ felle bubulo, lectis aut locis
 5 perunctis, vel foliis ederae tritis ex oleo, vel incensis sanguifugis. — Vt olera ani-
 malia infesta non generent, in corio testudinis omnia semina, quae sparsurus es,
 sicca: vel mentam locis pluribus, maxime inter caules, fere: hoc praestare fertur
 eruum^o aliquantulum satum^p, praecipue vbi radices et rapa nascuntur. Vel acre
 acetum succo iusquiami^q mistum, fertur olerum pulices necare, si spargas. — Cam-
 6 pas fertur euincere, qui fusticulos allii sine capitibus^r per horti omne spatium
 combu-

c) saeuo Lugd. seuo E. d) tufum E. I. B. R. e) malo I. I. A. H. G. E. nobisc. Lugd. f) etiam
 om. Lugd. I. B. R. E. g) signabimus Lugd. I. B. R. h) semperuiui E. i) Cicer autem E. k) cru-
 cifigunt iunct. P. Barth. Lugd. E. l) vites om. E. m) putatorias om. Lugd. I. B. R. E. n) et felle bu-
 bulo om. P. o) herbum I. B. R. p) stratum I. B. R. q) Hyosquiami Lugd. r) capitibus comburens
 nidorem excitarit reliquis omissis Barth.

35, 1 VRSI ADIPEM) Afric. Geop. 5, 30.
 SCHOETT G.

35, 2 NEQVE ALIQUO ANIMALI) In
 Regiensi et Commeliniano, Iensonianoque libris
 occurrit: neque aliquo animali possit noceri. Quod
 contemnendum iudico, cum de Africani libris
 id acceperit Palladius. Apud Africanum enim
 Geop. 5, 30 haec habemus non absimili modo:
 ἢ ἀρκίω γέατι τὰ δρέπανα χρεῖε, μηδενὸς εἰδότης, ἐν
 οἷς τὰς ἀμπέλους τέμνεις, καὶ ἔτε φθειρες, ἔτε παγε-
 τὸς ἀδικήσει τὴν ἀμπελον: a. vrcino adipe, nemine
 vidente, falces quibus vites putas, vnguito; neque
 pediculi, neque glacies viti nocebunt. PONTED.
 Ego putabam παγετὸν Africani esse gelu et nebu-
 lam Palladii; huius autem animal illius φθειρας a
 corrumpendo dictas.

35, 2 INTEREST ETIAM) Pro etiam le-
 gendum videtur enim: Profanata hic sumitur ex
 etymo, e fano elata, eliminata.

35, 2 CONTRA FORMICAS) Habet etiam
 Cresc. 6, 2 vt etiam illud contra erucas.

35, 3 MULIEREM MENSTRVANTEM)
 Ego excidisse aliquid puto, et scribendum: Ali-

qui mulierem primum menstruantem. Quae vox
 latere facile in principio et fine duarum potuit.
 Talis enim mulier requirebatur. Colum. 10, [359]
 BARTH. 39, 8.

35, 3 NVDIS PEDIBVS) Sic fiebat in sacris
 magicis, vt Geuartius docet Elect. 2, 12. Sane
 hoc magicum fuisse, Columella innuit lib. 10 vbi
 Dardaniarum artes vocat. BVCHN.

35, 4 INCENSIS SANGVISVGIS) quae vi-
 cissim depelluntur nidore incensi cimicis Col. 6,
 18, 2; Veg. 3, 4, 43.

35, 5 IVSQUIAMI) Bene liber: succo hyoscia-
 mi. Est autem hyosciamus, quem altercum vo-
 cant Latini, teste Coelio 3, 21 acut. et Scribonio
 Comp. 52. BARTH. 38, 10. Describunt etiam
 Plin. 25, 4 et Apuleius de herbis c. 4. Solemne
 est librariis, graecum xv in qui mutare, vt squiba-
 la apud Vegetium Artis Vet. 1, 47 Iusquiamus oc-
 currit apud eundem 2, 12. SCHOETT G. Ita
 in Bartholomaei Anglici opere de proprietatibus
 rerum 17, 87 iusquiamus semper scribitur. Vid.
 Ind. quima, quatus.

35, 6 CAMPVS FERTVR) In Ms. legitur:
 Campas

comburens, nidorem locis pluribus excitarit. Si contra ^s easdem vitibus voluerimus ^t consulere, alio trito falces putatoriae feruntur vnguendae. Nasci quoque prohibentur, si circa arborum vel vitium crura bitumen et sulfur incendas: vel si ablatas de horto vicino campas excoquas aqua, et per horti tui ^u spatia vniuersa diffundas. — Ne cantharides vitibus noceant ^x, in cote, qua falces acuuntur, ipsae sunt conterendae. — Democritus asserit, neque arboribus, neque satis quibuslibet ⁷ noceri posse a quibuscunque bestiis, si fluuiales caneros plurimos, vel marinos, quos Graeci *παγούργης* nominant, non minus quam decem fictili vasculo in aqua missos tegas, et sub dio statuas ^y, vt decem diebus sole ^z vaporentur. postea quaecunque illaesa volueris esse, [ea ^a aqua] perfundas, et octonis diebus peractis hoc repetas, donec solide, quae optaueris, adolescant. — Formicas abiges ^b, si ^c origano et sulfure ⁸ tritis foramen asperges ^d. hoc et apibus nocet. item cochlearum vacuas testas si vfferis, et eo cinere foramen inculces. — Culices galbano infuso fugantur, aut sulfure. — Pulices amurca per pauimentum frequenter asperfa, vel cymino agresti cum aqua trito, vel si ^e cucumeris agrestis ^f semen aqua resolutum saepe infundes ^g, vel aquam lupinorum psilotri austeritatibus iunctam ^h. — Mures, si amurcam spissam ⁹ patinae infuderis, et in domo nocte posueris, adhaerebunt. item necabuntur, si helleboro nigro caseum, vel panem, vel adipem ⁱ, vel polentam permisceas et offeras. Et ^k agrestis cucumeris et colocynthidis ^l suffusio sic ^m nocebit. — Aduersus mures agrestes Apuleius asserit semina bubulo felle maceranda ante quam spargas. nonnulli rhododaphnes ⁿ foliis aditus eorum claudunt, qui rosis his, dum in exitu ^o nituntur, intereunt. — Talpas Graeci hoc genere persequuntur: Nucem perforari ¹⁰ iubent, vel aliquod pomi genus soliditatis eiusdem. ibi paleas et ceram ^p cum sulfure sufficienter includi. tunc omnes paruulos aditus, et reliqua spiramenta talparum diligenter obstrui ^q, vnum foramen, quod amplum sit ^r, reseruari, in cuius aditu nucem intus incensam sic ^s poni, vt ab vna parte flatus possit accipere, quos ab alia parte diffundat: sic impletis fumo cuniculis talpas vel fugere protinus, vel necari ^t. — Mures rusticos, si querneio cinere aditus eorum satures, attactu frequenti ¹¹ scabies

s) contra easdem om. I. B. R. Lugd. Barth. t) consulemus; alio Lugd. consulimus alio P. si vitibus consulemus E. u) tui om. Lugd. x) noceant — conterendae om. P. y) statues I. B. R. sub diuo E. z) per solem E. a) ea aqua om. Lugd. E. I. B. R. b) metuens P. c) si om. I. B. R. Pol. Lugd. E. d) aspergens I. B. R. Lugd. E. e) si om. I. B. R. E. f) agrestis om. P. g) infundens I. B. R. E. h) iutam Lugd. i) adipe P. k) Et agrestis cucumeris def. P. l) colocynthidis I. B. R. fusio E. m) sic deest P. n) rhododaphnis I. I — G. o) exitu omnes. p) cedrum Lugd. cedriam E. q) obrui Lugd. I. B. R. E. r) est Lugd. I. B. R. s) intus accensam E. supponi P. t) vel fugare poteris protinus vel necare E.

Campas fertur euincere, qui fusticulos allii sine capitibus comburens nidorem excitarit. Apage cum spurcitiis suis factores. BARTHIVS 38, 10.

35, 6 NE CANTHARIDES) Haec sumta sunt ex Africano Geop. 5, 49; et Zoroastre 13, 16. SCHOETT G.

35, 7 DEMOCRITVS ASSERIT) Verba eius extant Geop. 5, 50 et 10, 89 vnde ad verbum fere sua vertit Palladius. Vide etiam, quae de *παγούργης* notauit Needham ad 10, 87. SCHOETT G.

35, 8 AVSTERITATIBVS IVNCTAM)
Tom. II.

Iutam legi vult I. F. GRON. ad Liu. 2, 5 recte et ex more Palladii. V. Index in Iuuo et Adiuuo.

35, 9 SI HELLEBORO) Eadem praecipit Paxamus Geop. 13, 4. SCHOETT G.

35, 9 APVLEIVS) Verba eius extant Geop. 13, 5. SCHOETT G.

35, 10 ET CERAM) Lugd. et cedrum, quam lectionem comprobat Paxamus Geop. 13, 7 *ἐμβαλλε ἄχυρα καὶ κεδρίας τὸ ἀρκῆν καὶ θεῖον*. SCHOETT G. Potest fieri, vt cedriam scripserit Palladius, cedrum substituerit librarius, et alius ceram. Sed mutare tamen quidquam nolui, cum

- scabies occupabit ac perimet. — Serpentes prope omni austeritate fugantur, et nocentes spiritus innocentia fumi graeolentis exagitat. Vramus galbanum, vel cerui cornua, radices lilii, caprae vngulas. hoc genere monstra noxia prohibentur.
- 12 — Opinio Graecorum est, si nubes locustarum repente surrexerint ^u, latentibus intra tecta cunctis hominibus, eam posse transire: quod si inobseruantes ^x homines sub aëre deprehendant, nulli ^y fructuum noceri, si continuo omnes ad tecta confugiant. Pelli etiam dicuntur amari lupini vel agrestis cucumeris aqua decocta, si muriae ^z mista fundatur. Existimant aliqui locustas vel scorprios fugari posse, si ali-
- 13 qui ex eis vrantur in medio. — Campas nonnulli ficulneo cinere persequuntur. si permanferint, vrina bubula et amurca aequaliter mista conferueant, et vbi refrixerint ^a, olera omnia hoc imbre consperge ^b. *πρασοκούριδας* ^c Graeci vocant animalia, quae solent hortis nocere. Ergo ventriculum veruecis ^d statim occisi plenum ^e fordibus suis, spatio, quo abundant, leuiter debebis operire. post biduum reperies
- 14 ibi animalia ipsa ^f congesta. hoc cum bis vel ^g tertio feceris, genus omne, quod nocebit ^h, extingues. Grandini creditur obuiare, si quis crocodili pellem vel hyaenae, vel marini vituli per spatia possessionis circumferat, et in villae aut cortis suspendat ingressu, cum malum viderit imminere. item si palustrem testudinem dextra manu supinam ferens vineas perambulet, et reuersus eodem modo sic illam ponat in terra, et ⁱ glebas dorfi eius obiiciat curuaturae, ne possit inuerti, sed supina permaneat. hoc facto fertur spatium sic defensum nubes inimica transcurrere.
- 15 — Nonnulli vbi instare malum viderint, oblato speculo imaginem nubis accipiunt, et hoc remedio nubem (seu vt sibi obiecta displiceat, seu ^k tanquam geminata

u) surrexerit E. x) obseruantes E. y) nullum fructum Barth. Lugd. z) urinae Barth. a) refriguerint E. b) conspergere I. B. R. E. c) *πρασοκούριδας* B. R. *πρασοκούριδας* I. I — G. *πρασοκούριδας* Ienff. *prafocoridas* P. Lugd. E. d) *verbecis* Lugd. v. Ind. e) *ventriculo* — *pleno* — *spatium* — *debes* E. f) *ipsa* om. P. g) *et* P. h) *nocebat, extinguis* P. E. i) *vt* Lugd. E. k) *seu vt* E.

ceram, tanquam parabiliorem cedriae sufficere ipse quoque Palladius potuerit.

35, 11 SERPENTES) Plura vide apud Plinium H. N. 28, 9, 10. SCHOETT G.

35, 11 NOCENTES SPIRITVS) nihil sunt aliud, quam adflatus pestilentes serpentium. Ouidius lib. III Metam. — *quique halitus exit Ore niger stygio, vitiatas inficit auras.* Haec Gronouius Obf. 1, 23 qui simul refutat Barthium, quod per *monstra* haec et *spiritus*, daemones vult intelligi. Gronouii sententiam confirmat Africanus Geopon. 5, 48 quem noster descripsit; hic enim habet: *ἀπήλασαν αὐτόθι τὰ θηρία.* SCHOETT G.

35, 11 MONSTRA) vocantur, vt Statio, angues in Herculem infantem immissi: — *quum prima nouercae Monstra manu premeres.* Et cur Africa monstrorum mater? Gronouius l. c. Virgilius Georg. 1, 184 *Inuentusque cauis bubo, et quae plurima terrae Monstra ferunt:* — vbi Seruius: *Monstra, id est alia purgamenta terrarum.* SCHOETT G.

35, 12 OPINIO GRAECORVM EST) Et ex iis Democriti Geopon. 13, 1 *ἐὰν νέφος ἀκρίδων ἐπέρχηται* etc. SCHOETT G.

35, 12 SI MVRIAE MISTA) Democr. l. c. *εἰ πικρῶν θέρμων ἢ ἀγρίων σικύων ζεσθέντων σὺν ἄλμυ καταθήρανθῶσι.* SCHOETT G.

35, 13 FICVLNEO CINERE) *κοιλίαν ἀμπελίην* habet Florentinus Geopon. 12, 8.

35, 13 *πρασοκούριδες*) Et haec quoque olim corrupta vox erat: *πρασιώ*, vt Graecorum Grammatici ostendunt, sunt *αἱ τῶν κήπων λαχανιῶ: κόριδες*, vnde nomen compositum, bestiolas significare fatiis notas, manifestum est: quare *πρασιοκούριδας* legendum arbitror. In Geoponicis tamen *πρασοκούριδας* scriptum est: tanquam a porro, quod Graeci *πράσον* vocant, nomen illis inditum sit: eadem certe ratio earum necandarum illic a Diophane, quae hic a Palladio traditur, vt vel Latinus a Graeco, vel contra Graecus scriptor a Latino hoc remedium necessario acceperit. VICTORIVS. Needham ad Geopon. 12, 9 nostram lectionem defendit bonorum auctorum testimonio. Est autem *πρασοκούρις* animalculum viride, olera et porra (vnde et nomen traxit quod Gaza vertit *porricidas*) adrodens. SCHOETT G.

35, 14 GRANDINI CREDITVR) Ex Geopon. 1, 14.

nata alteri cedat) auertunt. item vituli marini pellis in medio vinearum loco vni superiecta viticulae creditur contra imminens malum totius vineae membra vestisse. Omnia femina horti vel agri feruntur^l ab omnibus malis ac monstis tuta feruari, si¹⁶ agrestis cucumeris tritis radicibus ante macerentur^m. Item equaeⁿ caluaria, sed non virginis, intra hortum ponenda est, vel etiam^o asinae^p. Creduntur enim^q sua praesentia foecundare, quae spectant.

XXXVI. AREA longe a villa esse non debet, et propter exportandi facilitatem, et vt fraus minor timeatur, domini vel procuratoris vicinitate suspecta. Sit autem vel strata silice, vel saxo montis excisa, vel sub ipso triturae tempore vngulis pecorum, et aquae admistione solidata^a, clausa deinde et robustis munita cancellis propter armenta, quae, cum teritur^b, inducimur. Sit circa hanc locus alter planus² et purus, in quem frumenta transfusa refrigerentur, et horreis inferantur: quae res in eorum durabilitate proficiet. Fiat deinde [vndecunquē^c] proximum tectum, maxime in humidis regionibus: sub quo propter imbres^d subitos frumenta (si necessitas coegerit) raptim vel^e munda vel semitrita ponantur. Sit autem [area^f]³ loco sublimi et vndecunquē perflabili, longe tamen ab hortis, vineis, atque pomētis^g. nam sicut radicibus virgultorum profunt laetamen et paleae, ita insidentes frondibus [eas^h] perforant, atqueⁱ arere^k compellunt.

XXXVII. APIBVS stationem non longe a domini^a aedibus in horti parte secreta et aprica, et a ventis remota, et calidiore locare debemus, quae in quadratam constituta mensuram fures et accessus hominum pecudumque submoueat. sit^b abundans floribus, quos in herbis vel in^c fruticibus, vel in arboribus procuret industria.

l) feruntur I. B. R. m) a verbo macerentur vsque ad finem deest P. n) aequae I. B. R. o) potius I. B. R. Barth. Lugd. E. p) asellae Barth. q) enim om. E. [T. XXXVI.] a) solidata om. Lugd. b) cum teritur E. c) vndecunquē om. P. Cr. d) per imbres E. e) vel om. P. f) area om. I. B. R. Cr. g) pomeriis Cr. forte pomariis. h) eas om. Lugd. P. Cr. E. i) et corrumpunt Cr. k) arefcere P. [T. XXXVII.] a) dominicalibus vel in horti parte secunda Barth. Lugd. dominicalibus vel in b. E. b) Sit et P. c) in deest I. B. R. dein fructibus E. sic et mox.

35, 16 VIRGINIS) Equa virgo pulcre dicta, quae marem nondum passa est. Virgo Camelus apud Vestum: Camelis virginibus supplicare nupturae solitae sunt. BARTHIVS 39, 8. Sic ovis virgo Sedulius 1, 67 — qua vellere praeuius albo Virginis agnus ovis, grexque omnis candidus intrat. Venantius Fortunatus Carm. 2, 3 Quaeque lupi fuerant raptoris praeda ferocis In cruce restituit virginis agnus oves. Pfellus in Canticum Canticorum p. 696 Ἐχει γὰρ ὄμματα τερπνὰ περιεραῖς παρθένας. SCHOETT G.

36 Descripsit pleraque Crescentius 3, 1.

36, 1 FRAVS MINOR TIMEATUR) Suspicio legendum minus. Crescentius non substituit.

36, 2 VNDECUNQVE) Crescentius 3, 1 Fiat deinde proximum tectum, τὸ vndecunquē non habet, et recte fortasse; nam huiusmodi nubilarium non vndecunquē, sed certo in loco constitui debet, meridianae parti oppositum, ne ab area solem auertat. De hoc vid. Columella 1,

6, 24. Cum itaque hac de voce dubitarem, transmissae sunt mihi ex Florentinis codicibus duae lectiones, quarum prima est: Fiat domum vndecunquē proximum tectum; altera vero melior: Fiat et inde proximum tectum. PONTED.

36, 3 LAETAMEN ET PALEAE) Suspicabar legendum laetamine paleae. Paleae profunt radicibus laetamine, quia nutriunt eas. Sed intercedit Didymus Geop. 2, 26 quam prae oculis habuit noster haud dubie, ὡσπερ γὰρ ἡ κόπρος, ἔτω καὶ τὰ ἄχουρα ταῖς μὲν ῥίζαις συμβάλλεται, τοῖς δὲ κλάδοις καὶ τοῖς φύλλοις βλαβερώτατά ἐστι κ. τ. λ.

37 Conf. Col. 9, 5. Haufit ex nostro quaedam Cresc. 9, 94 et plura 98.

37, 1 A DOMINI AEDIBVS) Ms. probabilissime, a dominicalibus. Vt aedes subintelligatur. Ita Plutonia est regia Plutonis apud Horatium. Sed et hoc melius quod inserta vocula legitur, vel in horti parte secunda. BARTHIVS 38, 10.

2 duftria. herbas nutriat, origanum, thymum, serpyllum, fatureiam, melisphyllum^d, violas agrestes^e, asphodilum^f, citraginem^g, amaracum, hyacinthum, qui iris vel gladiolus dicitur similitudine foliorum, narciffum, crocum, caeterasque herbas fuauiffimi odoris et floris. In fruticibus vero fint rofae, lilia, fabae^h, rofmarinus, hederæ: in arboribus ziziphus, amygdalus, perficus, pirus, pomiferaeque arbores, quibus nulla amaritudo respondet floreⁱ defueto. Silueftria vero, glandifera roboræ, terebinthus, lentifcus, cedrus, tilia, ilex minor, et linus^k. fed^l taxi remoueantur

d) *melisfillum* Pal. Lugd. E. om. P. Cr. e) *agrestes, asph. citraginem* om. P. Cr. f) *asfodillum a. V. et Lugd.* g) *citriaginem* Pal. Lugd. I. B. R. E. h) *violae flabae* Barth. E. Lugd. hic tamen om. lilia. i) *floris vel succi P. flore defuncto* E. k) *tinus* Lugd. Pol. I. B. R. E. cinus al. l) *et P.*

37, 2 MELISPHYLLVM) Mf. Pal. et Lugd. *melisfillum*, vnde conicit Sylburgius scriptum fuisse *melissophilon*. Sed *melissophyllum* vocant Dioscorides 3, 118 et Apuleius c. 118; *μελιττειώννα* Didymus Geop. 15, 5. Latinis *apiastrum* dicitur, non confundendum cum illo *apiastro*, quod graece *ἀγριον σέλινον*, alias *herba sardoæ* dicitur. Salmasius ad Soli. c. 4 p. 71 Harduinus ad Plin. 20, 11. SCHOETT G. *Citrago* eadem est, quae *melisphyllum* siue *melissophyllum*, quam posteriorem *melissam* vocamus. De qua quidem re quidquam amplius adiciere superfedeo; ipsa enim per se satis euidens est. Si quis tamen ampliorem desideret comprobationem, Dioscoridem adeat, qui 3, 109 *melissophyllum* a Romanis *citraginem* vocari docet. Quapropter vel *melisphyllum* vel *citraginem* delendum videtur. PONTED.

37, 2 ROSAE, LILIA, FABAE) Optime Mf. In fruticibus vero rofae, lilia, violae flabae. Nec quicquam a lectione scripta recedendum arbitror, nisi si leges, violae, fabae. Violas agnoscit in eadem re Colum. 9, 5 fabas Varro 3, 16. BARTH. 38, 10.

37, 2 TILIA ILEX MINOR, ET CINVS) Arbor *Cinus* omnibus obscura iacet, sed id mendose legitur pro *Pinus*, quae apibus quoque inferuit, vt Columella litteris tradidit 9, 4: *itemque semper virens pinus, et minor ilex, nam prolixior ab omnibus improbatur*. Si quis tamen miretur, cur potius *Pinus* emendem quam *Tinus*, vt legitur in Iensonianis libris; Columellaeque locum secus ac castigauit Salmasius (hic enim probat, *Itemque semper virens tinus*) legam, is sciat aptiorem ad mellificium mihi videri *Pinum* quam *Tinum*. Hoc autem quo planius accipi possit, inter necessaria esse video adiciere, stirpes bifariam Apibus inferuire; sunt enim quae succum de floribus praestant, quo mel conficitur; sunt quae resinofam materiam de cortice et foliis exhibeant, vnde cera constat. Ad mellificium itaque faciunt stirpes floriferae, et odoriferae, vt Thymum, Apiastrum, Cytifus, Viola, Serpillum, Amaracus, et aliae innumerae, quibus, vt Palladii verbis vtar, *nulla amaritudo respondet flore defueto*. Ad ceram autem parandam Terebinthus, Lentifcus, Cedrus, Ilex, Pinus, Abies, Larix. De

primo apium munere ita Virgilius 4. Georg. cecinit: *Pars intra septa domorum Narcissi lacrymam*: - - De altero quoque statim: *et lentum de cortice gluten, Prima fauis ponunt fundamenta ai faui*; *A cui suspendon la tenace cera*. Sunt etiam stirpes quae vtrumque item praestant, de flore nempe mel, de cortice ceram, vt Amygdalus, Prunus, Cerasus. His ita traditis, nunc sequitur vt propius rem videamus. *Tinus* quoniam nullum de cortice stillat gluten, ob flores tantum ad mellificium conferenda esset, nisi eos nullo etiam odore insignes a media hieme emitteret, et, accedente vere, iisdem exui soleret, quibus temporibus in suo quaeque alueo stabulantur apes, neque ad pabulum egrediuntur, sed fauis congestum mel edunt. Ideoque tam praecipua ad mellificium *Tinus* censenda non videtur. Contra *Pinus* a primo vere vsque ad brumam resinam fundit, quam semper excipere possunt apes. Idcirco vt in campestribus locis domesticae apes, ita in Alpibus tractibus totum meridiem excipientibus memoria repeto vidisse me saepe siluestres, vespasque omne genus circa Pinos Laricesque volitare, stillantemque oleosum succum fuscipere. Quapropter neque illud Columellae *semper virens pinus, et minor ilex* secus legendum ac in vulgatis libris censeo; nam vt *minor Ilex*, vt *Terebinthus*, vt *Lentifcus*, vt *Cedrus* circa aluearia conferuntur, quae tamen non floribus qui nulli fere in huiusmodi amentaceis plantis, sed resina mellificantes apes iuuant, ita etiam *Pinus*. Neque illi Virgilii versus qui libr. 4 Georg. traditi sunt: *Ipse Thymum Pinosque ferens de montibus altis Testa serat late circum cui talia curae*. (Quos ad suam sententiam immutauit Salmasius: *Verior*, inquit, *etiam apud Virgilium lectio*: ipse thymum Tinosque ferens, quam notauit *Pbilargyrus*.) aliter accipiendi videntur. Etenim non modo in omnibus quos vidi, editis Virgilii libris, sed etiam in rarissimo eodemque mirae antiquitatis Florentino codice sic, vt posui, leguntur. In quorum altero versu recte verbum *serat*, vt in editis etiam, sed non omnibus

moueantur inimicae. Primi saporis mella thymi succus effundit. secundi meriti 3
 thymbra, serpyllum vel origanum. tertii meriti rosmarinus et satureia. Caetera ^m,
 vt arbutus et olera, saporem rustici mellis efficiunt. Sint autem arbores a Septen-
 trionali parte dispositae. Frutices atque virgulta ordines suos sub maceriis exequan-
 tur. herbas deinde in ⁿ plano post frutices conferemus. Fons vel riuus ^o huc con-
 veniat otiosus, qui humiles transeundo formet lacunas, quas ^p operiant rara et trans-
 versa virgulta, sedes tutas apibus praebitura cum sitient. Sed ab ^q his apium castris 4
 longe sint omnia ^r odoris horrendi, balneae, stabula, coquinae fuforia. Fugemus ^s
 praeterea animalia quae sunt apibus inimica, lacertos ^t, blattas et his similia. Aues
 etiam pannis ^u et crepitaculis terreamus. Purus custos ^x frequens et castus accedat,
 habens noua aluearia praeparata, quibus excipiantur examinum rudis iuuentus.
 Vitetur ^y odor coeni ^z, et cancer adustus ^a, et locus qui ad humanam vocem falsa imi- 5
 tatione respondet. Absint et herbae, tithymallus, helleborum, thapsia ^b, absinthium,
 cucumis agrestis, et omnis amaritudo conficiendae aduersa dulcedini.

XXXVIII. ALVEARIA meliora sunt, quae cortex formabit ^a raptus ex fubere,
 quia non transmittunt vim frigoris aut caloris. possunt tamen et ex ^b ferulis fieri. si
 hae desint, salignis viminibus fabricentur, vel ligno cauatae arboris, aut tabulis, more 2
 cuparum. fictilia deterrima sunt, quae et hieme gelantur, et aestate feruescunt. Sed
 inter ea loca, quae muniri debere praecepimus ^c, podia ternis alta pedibus fabricen-
 tur inducta ^d testaceo, et albario opere leuigata, propter lacertorum ^e caeterorumque
 animalium noxam, quibus est moris irreperere: et supra haec podia aluearia collocen-
 tur, ita vt non possint imbre penetrari, spatiosis inter se patentibus segregata. An-
 gustus tamen aditus admittat examina propter frigoris et caloris iniuriam. Sane
 ventis frigidioribus altus paries resistat, qui locum possit defensis sedibus apricare.
 Aditus omnes soli opponantur hiberno, qui in vno cortice duo vel tres esse debe- 3
 bunt ea magnitudine quae apis formam ^f non possit excedere. Sic enim noxiis ani-
 malibus ingressu resistetur angusto: vel si apes obsidere voluerint exeuntes, alio, vbi ^g
 non fuerint, vtentur ^h egressu.

XXXIX. APES

m) Cetera vero E. n) in om. I. B. R. o) riuus sit, qui P. p) quas — sitient om. P. q) a ca-
 stris apium P. r) omnia — coquinae om. P. s) fugabimus Lugd. t) lacertas. u) pennis I. B. R.
 pannis et om. Pol. x) custos om. Lugd. y) Vitietur Ienff. om. P. z) odor foeni E. a) exustus
 Lugd. P. b) tapsia a V. Tharsia Lugd. om. P. [T. XXXVIII.] Cum priori tit. cohaeret in Mf. Erf.
 a) formauit E. mox ex vbere id. b) ex om. Lugd. E. c) praecipimus I. B. R. praecipit Lugd. praee-
 pi E. d) induta Lugd. E. e) lacertarum P. f) magnitudinem P. Cr. g) cum nou defuerit I. B. R.
 Barth. Lugd. cui defuerint E. omitt. P. Cr. h) nitentur Barth. vitentur Lugd.

bus (sunt enim in quibus occurrit pro *ferat ferat*
 vitiose) scriptum est. Virgilium porro Ioannes
 Oricellarius imitatus, hocce versus eleganter vt
 solet, in vernaculam nostram consuetudinem
 protulit: *Il buon cultor de l' Api con sue mani*
Porti da gli alti monti il verde pino, E lo trans-
ponga ne suoi floridi borti Con le sue barbe inte-
gre e col natiuo Terreno attorno, si che non s' auog-
gia La suelta pianta auer cangiato sito. Neque
 denique hunc ipsum Palladii locum aliter restitu-
 dum existimaui, quoniam Virgilium, Columellam,
 Oricellarium ita posuisse video. PONTED.

37, 3 SECUNDI MERITI) est pretii se-

cundi, vt crebro scriptores Christiani. Macrob.
 1, 3 somn. *Eadem loca tam sibi quam caeteris eius-*
dem meriti didicit praeparari. Pro pretio occurrit
 infra Febr. 9, 5 *Sic merita sua vitis quaeque serua-*
bit. BARTH. 39, 8.

37, 3 RVSTICI MELLIS) quod *nemorense*
 vocat Col. 9, 4, 7.

37, 5 CANCER ADVSTVS) Vid. Col.
 9, 5, 6.

38 Conf. Col. 9, 6. Descripsit Cresc. 9, 94
 et 95.

38 2 PODIA) *Suggestus lapideus* Columellae
 9, 7, 1.

XXXIX. APES si emendae sunt, prouideamus vt plena aluearia comparentur: quam rem vel ^a inspectio, vel murmuris magnitudo, vel frequentia monstrat ^b com-
meantis ac remeantis examinis ^c: [et ^d] ex vicina potius quam [ex ^e] longinqua re-
gione, ne aëris nouitate tententur ^f. Si vero longius aduehendae sunt ^g, nocte
collo portentur: nec collocaré, nec aperire aluearia, nisi uespere instante, debemus.

2 Speculemur deinde per ^h triduum, ne omne ianuas suas egrediatur examen. hoc
enim signo fugam meditantur assumere ⁱ. Contra haec et ^k caetera, suo vnumquod-
que mense ^l reddemus ^m. Tamen creduntur non fugere, si sterco primogeniti vi-
tuli adlinamus oribus vasculorum.

XL. NON alienum est, si aquae copia patiat, patremfamilias de structura bal-
nei cogitare; quae res et voluptati plurimum confert ^a et saluti. Itaque balneum
constituemus in ea parte, qua calor futurus est, loco ab humore suspenso, ne vligo
eum ^b fornacibus vicina, refrigeret. Lumina ei dabimus a parte meridiana, et Oc-
cidentis hiberni, vt tota die solis iuuetur et illustretur aspectu. Suspensas vero cel-
larum sic facies: aream primo bipedis sternis, inclinata sit tamen stratura ad fornacem,
vt si pilam miseris, intro stare non possit, sed ad fornacem recurrat. sic eueniet vt
flamma altum petendo, cellas faciat plus calere. Supra hanc straturam pilae laterculis
argilla subacta et capillo constructae fiant, distantes a se spatia pedis vnus et semissis,
altae pedibus binis semis. Super has pilas bipedae constituantur binae in altum,
atque his superfundantur testacea pauimenta, et tunc, si copia est, marmora collo-
centur. Miliarium vero plumbeum, cui aerea patina subest, inter foliorum spatia
forinsecus statuamus fornace subiecta, ad quod miliarium ^c fistula frigidaria dirigatur,
et

[T. XXXIX.] a) vel om. Lugd. b) monstrat deest P. c) probant add. P. d) et om. Lugd. E.
ex om. I. B. R. e) ex om. etiam Lugd. E. f) tereantur P. terreantur Cr. g) longius uehenda sunt E.
h) post I. B. R. Lugd. i) arripere Cr. k) vel P. Lugd. l) suo vna quaeque m. E. m) reddemus I. B. R.
reuidebimus I. I — G. reddemus etiam Lugd. [T. XL.] a) conferat E. b) eum I. B. R. cum al. c) fi-
stula — magnitudinis om. E.

39 Habet Cresc. 9, 97.

39, 1 SI VERO LONGIUS) Sumta sunt haec
ex Col. 9, 8 et Florent. Geop. 15, 2.

39, 2 REDDEMVS) Suspicio leg. trademus.
SCHOETTIG. Nihil mutandum: Ita Varro 3, 17,
1 ita Plinius centies.

40 Conf. Vitruu. 5, 10.

40, 1 A PARTE MERID.) Didymus Geop.
3, 2. SCHOETTIG. Vitr. l. c. quod maxime tempus
lauandi a meridiano ad uesperum est constitutum.

40, 2 SVSPENSVRAS CELLARVM) h. e.
cauim illud cellae caldariae s. balneo proprio
subiectum igne aut eius vapore certe ita imple-
ndum, vt incumbens ei pauimentum incalescat.
Hoc proprie est hypocaustum, vel hypocaustis,
quasi tu dicas locum ab inferiori parte calefactum.
Quamquam specialissime hoc nomine significatur
ipse focus, in quo ignis excitatur et flamma, cui
miliarium s. aena imponuntur, quod fornacem
statim noster vocat, praefurnium Vitruuius.

40, 2 LATERCVLIS) bessales esse iubet Vi-
truuus siue octonorum pollicum. Hae pilae
igitur sustinent pauimentum cellarum: et inter-

vallis suis vaporem concipiunt ipsi pauimento
communicandum.

40, 3 MILIARIVM) Vas erat in balneo, in
quo calida aqua fiebat, et populo etiam submini-
strabatur. Vide Cuiacium Obs. 2, 6; Bayfium de
Vasculis apud Gronouium t. IX antiqq. Graec.
col. 699; Freinshemium de calidae potu c. 1, §. 5;
Graeuum praef. tom. XII Antiqq. Rom. Imagi-
nem eius exhibet Baccius de Conuiujs vet. 3, 6.
SCHOETTIG. Formam miliarii satis vel ipse
noster designat Apr. 8, 7. Breuiter vas est cale-
faciendae aquae eo loco constitutum, vbi ignis
maxima vis est, et ita constructum, vt facillime et
celerrime aqua in eo calefcere posset: quam ad
rem etiam canales in serpentis modum contortos
machinati sunt, quos dum transirent aquae cale-
fcerent, de quibus rebus, qui de balneis scribere,
itemque nuper Castellus in villarum apud anti-
quos descriptione satis egerunt.

40, 3 CUI AEREA PATINA SVBEST) credo, ad vim ignis excipiendam, ne ita facile cor-
rumpatur miliarium.

40, 3 FORINSECVS) extra cellam, in quam
fistula cum epistomio ex miliario ducta pertinet.

et ab hoc ad folium, similis magnitudinis fistula procedat, quae tantum calidae ducat interius, quantum fistula illi frigidi liquoris intulerit. Cellae autem sic disponantur, ut quadrae non sint, sed, (verbi gratia) si xv pedibus longae fuerint, x latae sint: fortius enim vapor inter angusta luctabitur. Soliorum forma pro vniuscuiusque voluntate fundetur. Piscinales cellae in aestiuis balneis a Septentrione lumen accipiant, in hiemalibus a meridie. Si fieri potest, ita constituentur^d balneae, ut omnis earum per hortos decurrat eluies. Camerae in balneis [si^e] signinae [fiant,] fortiores sunt. quae vero f de tabulis fiunt, virgis ferreis transfuersis, et ferreis arcibus^o sustinentur. Sed si tabulas^s nolis imponere, super arcus ac^h virgas bipedasⁱ constitues ferreis ancoris colligatas, capillo inter se atque argilla subacta cohaerentes, et ita impensam testaceam subter^k inducis: deinde albarii operis nitore decorabis. Possumus etiam, si compendio studemus, hiberna aedificia balneis imponere: hinc et habitationi teporem submittimus, et fundamenta lucramur.

XLI. SCIRE conuenit, quoniam de balneis loquimur, quae sunt malthae calidariae^a vel frigidariae, ut si quando in foliis scissa sunt^b opera, possit repente succurri. Calidariae compositio talis est: Picem duram, ceram albam ponderibus aequis, stupam, picis liquidae totius ponderis dimidiam partem, testam minutam, flore calcis, omnia simul mista^c in pila contundes, et iuncturis curabis inferere. — Aliter: Ammoniacum remissum, ficum, stupam, picem liquidam tundis^d pilo, et iuncturas oblinis. — Aliter: Ammoniacum et sulfur vtrumque resolutum line, vel infunde iuncturis.² — Item picem duram, ceram albam et ammoniacum super remissum simul iuncturis adline^e, et cauetere cuncta percurre. Item florem calcis cum oleo mistum iuncturis^f illine, et caue ne mox aqua mittatur. — Aliter: Sanguini taurino et oleo florem calcis admisce, et rimas coniunctionis obducito. Item ficum et picem duram^g, et ostrei testas siccas simul tundes. his omnibus iuncturas diligenter adlines. Item malthae frigidariae,

d) balnea, ut omnis eorum — decurrat ebulliens. E. e) si et fiant om. Barth. Lugd. E. f) de tubulis omissio sunt E. g) tubulos Barth. h) has I. B. R. i) bipedes I. B. R. E. k) superinducis iunct. I. B. R. [T. XLI.] a) caldariae Lugd. calderiae E. et om. vel frigidariae. b) sint Lugd. E. c) mixta confundes, et I. B. R. Lugd. E. d) in pilo I. B. R. E. Barth. confundis et iunct. Lugd. e) adlide Lugd. f) infunde inf. Barth. g) ostreae.

40, 4 SIGNINAE) *strufliles* vocat epitome Vitruuii c. 17; ipse autem Vitruv. ex *structura*.

40, 5 ANCORIS) *vincinos* vocat Vitruuius, et quas *virgas* noster appellat, *regulas*. Nimirum pro fornice primo ponuntur arcus, his imponuntur, vel ab his suspenduntur regulae; crates illa vel tabulis contegitur ligneis, vel bipedis s. tegulis ex argilla: earum camerarum, audis Vitruuium, superiora coagmenta ex argilla cum capillo subacta liniuntur: inferior pars, quae ad pavementum spectat, (hoc est Palladii subter) primum testa cum calce trullifatur; deinde opere albario s. testorio politur.

41, 1 CALIDARIAE) qua loca in balneis scissa et corrupta reficiebantur. Salmasius ad Solinum c. 52 p. 771. SCHOETTIG.

41, 1 FRIGIDARIAE) qua piscinarum, cisternarum ac puteorum rimae ac lacunae farciebantur ac solidabantur. Salmasius l. c. SCHOETTIG.

41, 2 REMISSVM) quod, postquam apud

ignem ferbuit, statim colorem remittens vsurpatur. Exempla habet Barth. Adu. 38, 1. SCHOETTIG. Remitti cum de sale dicitur, est dilui; sed hic quidem non aliam intelligo remissionem, quam liquefactionem s. resolutionem, ut quae sicca sunt liquidis possint infriari. Ad infriationem illam pertinere videtur illud *super*, quo mox utitur, *Ammoniacum super remissum etc.*

41, 2 FICVM) Etiam Plinii maltham ingreditur 36, 25 s. 58 Adscribemus, si iuuare queamus: *Maltha e calce fit recentii. gleba vino restinguitur, mox tunditur cum adipe suillo et sicu duplici linamento.* Duo vltima verba, nescio an bene emendet atque interpretetur Harduinus, qui legi vult *linimento*, et intelligi corium duplex, quo inducenda sint testoria parietum. Sed quid parieti cum maltha? *Linamento* forte illinenda maltha, eoque deinde vtendum ad explendas rimas ad eum modum, ut vulneribus non imponuntur modo linamenta emplastro illita, sed etiam

frigidariae, sanguinem bubulum, florem calcis, scoriam ferri, pilo vniuersa contundes, et ceroti instar efficies, et curabis adlinire. Item seuum liquefactum cribellato cineri admistum frigidae aquae inter rimas labenti, si adlinatur, obsistet.

XLII. si aquae copia est, fusuras^a balnearum debent pistrina fuscipere; vt ibi formatis aquariis molis, sine animalium vel hominum labore frumenta frangantur.

XLIII. INSTRUMENTA^a vero haec, quae ruri necessaria sunt, paremus^b. Aratra simplicia, vel si plana regio permittit, aurita, quibus possint^c contra stationes humoris hiberni, fata celsiore^d fulco attolli. Bidentes^e, dolabras, falces putatorias, quibus in arbore vtamur et vite. Item messorias vel foenarias, ligones, lupos, id est ferrulas manubriatas minores maioresque ad mensuram cubiti, quibus facile est, quod^f per ferram fieri non potest, ressecando trunco^g arboris, aut vitis interferi: acus, per quas in pastinis sarmenta merguntur: falces a tergo acutas atque lunatas: cultellos item curuos^h minores, per quos nouellis arboribus furculi aridi aut extantes facilius amputentur. Item falciculasⁱ breuissimas tribulatas^k, quibus filicem^l solemus abscindere; ferrulas minores, vangas^m, runcones, quibus vepreta persequimur; secures simplices vel dolabratas; sarculos vel simplices vel bicornesⁿ, vel ascias in^o auersa^p parte referentes rastros. Item cauterer, castratoria ferramenta atque tonsoria, vel quae ad animalium solent pertinere medicinam. Tunicas vero^q pellicias^r, cum cucullis, et ocreas^s manicasque de pellibus, quae vel^t in filuis, vel in vepribus, rustico operi^u et venatorio^x possint esse communes. Expletis^y his quae pertinent ad generale praeceptum, nunc operas suas singulis mensibus explicabimus^z, et a mense Ianuario faciemus initium.

[T. XLII.] a) *fusuras* Barth. *fusura* alii. *sulfura* et *pristina* sunt mendae Gr. hoc etiam *Heru.* [T. XLIII.] a) *Instrumenta vero haec* om. P. b) *praeparemus* I. I — G. c) *possit* Lugd. E. d) *celsior fulcus attolli* P. *celsior fulcus attollere* Lugd. I. B. R. E. e) *dolabra* E. f) *quod* — *ressecando* om. P. g) *truncis arb. interferi, quod per sarpam fieri non potest: acus* P. h) *curuos* om. P. i) *faculas* P. k) *tribulatas* Lugd. *tubulatas* E. l) *filicem persequimur: serr.* Ienff. m) *vuangas* I. B. R. *bangas* P. *bancas* Pal. *vanguas* E. n) *et ascias* E. bene. o) *in* — *rastros* om. P. p) *aduersa* I. B. R. q) *vero* om. P. r) *pelliceas* I. I — G. s) *ocreis manicas* P. t) *vel* om. P. u) *operiet, et* I. B. R. x) *possunt* E. bene. y) *Verba: Expletis etc.* ordiuntur sequ. librum Lugd. I. B. R. E. z) *explicantes a* I. B. R. abesse notat Barth.

etiam duplicia inferciuntur. Veniebat etiam illud in mentem, si forte in voce *duplici* pix lateat, et *linamentum* pro stuppa sit, quam Palladius commemorat, vt scripserit Plinius, *cum pice et linamento* aut modo simili.

41, 3 ITEM MALTHAE FRIGIDARIAE) Hic titulus est eorum, quae sequuntur, siue datiuum singularem dicas, siue pluralem nominatiuum.

42 FVSVRAS) Si *fusuras* non placeat, tamquam *ἀραξ* hoc quidem intellectu *λεγόμενον*; *fusoria* legamus, qua vsus est noster 1, 17, 1 et 1, 37, 4.

42 MOLIS AQUARIIS) Mirum videtur molarum aquariorum, rei incredibiliter vtilis et prope diuinae, tam raram apud veteres mentionem, et vsus: cui vix aliam causam adsignauerim, quam seruorum copiam, quos in pinsendo occupari vellent. Habet descriptionem molae aquariae Vitruuius 10, 10. Et tamen cum Plinius

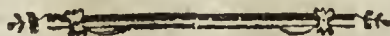
proderet, 18, 10 l. 23 *Maior pars Italiae ruidotebatur pilo: rotis etiam, quas aqua verset obiter et molat.* Vitruuiana descriptio etiam in hoc imperfectior est nostris molis, quod nullam mentionem habet subtilissimae illius per pannum laneum cribrationis, qua ad delicias vsque frumenta laeuigantur.

43, 1 AVRITA) Aratris auritis, nisi fallor, opponuntur *βραχέα*, Geop. 3, 1. SCHOETTIG.

43, 2 PER SERRAM) Non negligenda lectio Medicea, *per sarpam*, quae videtur *ἀρπη* Graecorum esse, a qua *sarpi* dicuntur, et *sarpta* vineta apud Festum.

43, 3 DOLABRATAS) Earum imaginem, nisi fallor, expressit Graeuus ad Florum 4, 10, 10.

43, 4 AD GENERALE PRAECEPTVM) Ian. 13, 4 *generalia* vocat absolute. Ita etiam Columella praeceptum vocat librum suum vndecimum 11, 1, 2.



—————

PALLADII RV TILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER SECVNDVS^a.

TIT. I.

I ANVARIO mense locis temperatis ablaqueandae sunt vites, quod Itali excodicare appellant, id est circa vitis codicem^a dolabra terram diligenter aperire, et purgatis omnibus velut lacus efficere, vt solis teporibus et^b imbribus prouocentur.

II. APRICIS, aut macris, aut aridis locis prata iam purganda sunt, et a pecore vindicanda.

III. PINGVES et ficci agri proscindi et apparari^a iam possunt. Sed boues melius collo, quam capite iunguntur; quos, vbi ad versuram venerint^b, arator retineat, et iugum propellat, vt eorum colla refrigerentur. Sulcus autem in arationibus longior, quam centum viginti pedum esse non debet. seruandum [vero^c] est, ne inter fulcos non mota^d terra relinquatur. Glebae omnes dolabris^e dissipandae² sunt. Sed aequaliter terram motam [esse] cognoscis, si transfuersam per fulcos periticam

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladij Lib. II.] a) Siue Ianuarius I. B. R. Semper mensis nomen in titulo librorum est, qui deinde incipiunt, Hoc mense etc. quod initium est etiam in Lugd. [T. I.] a) radicem I. I — Gry. b) et imbribus om. Lugd. [T. III.] a) aperiri E. bene. apta P. b) veniunt I. B. R. c) vero om. Lugd. I. B. R. E. d) aequaliter mota I. B. R. e) dolabris om. E. non male v. not.

I ANVARIVS. Mensium nominibus casu recto appellauit libros suos praeter primum et vltimum Palladius, si vera est ratio, quam seruari diximus in primis editionibus, vt vnusquisque liber incipiat *Hoc mense*.

I ITALI) rustica dialecto: nam hoc verbum non est bonorum scriptorum, sed rusticorum. Vide BARTHIVM Adu. 13, 2. Ergo Romana lingua erat eruditorum, Italica vero vulgi. Sic Vegetius de arte Veter. 1, 56 producit tale vocabulum: *cratis, quae iacca vocatur a vulgo*. Perinde enim apud nos verba sunt quaedam plebeia, quibus artis suae terminos vulgus enunciat, a quibus tamen in scribendo abstinemus. SCHOETTIG. Catalogum satis magnum texuimus eorum, quae rusticorum propria in his libris dicuntur, quem retulimus in Indicem v. *Rusticae* voces.

I EXCODICARE) Isidorus Orig. 17, 5. *Oblaqueare est circa codicem terram aperire, et velut lacus efficere. Hoc aliqui excodicare appellant.* SCHOETTIG.

I CIRCA VITIS RADICEM) In Manuscripto libro puto veram lectionem superesse: *id Tom. II.*

est, circa vitis codicem. Eamque confirmat Auctor libri de Arboribus, quem ego cur Gargilio Martiali adscribam, causas in Commentario de dubiis scriptoribus disserui, cap. X *quaecumque in cliuis erunt positae, ita ablaqueandae sunt, vt a superiore parte secundum codicem lacusculi fiant.* et Columella lib. IV cap. 8. Sed ipsa Etymologia non sine dubitare. BARTHIVS 38, 4.

3 Descripsit Cresc. 2, 20 et a verbis: *Observandum ne lutofus etc.* 2, 15.

3, 1 BOVES MELIVS COLLO) Col. 2, 2, 27.

3, 1 ARATOR RETINEAT) Hic locus e Columellae 2, 2 excerptus integer non videtur; haec enim apud Columellam leguntur: *Arator retineat, et in priore parte iugum propellat, vt eorum colla refrigescant, quae celeriter conflagrant, nisi assidue refrigerentur.* In vetusto Florentino codice Palladii locus sic repertus est: *arator retineat in iugum propellens vt eorum colla refrigerentur.* In Vaticanis vero libris manu exaratis: *et iugum propellant, vt corda etc.* vitiose. PONTED.

3, 2 DOLABRIS) ἐπεξήγημα Crescentius addit *vel malleis aut lignibus.*

ticam mittas: quae res saepius facta, bubulcos ab hac negligentia submouebit. Obseruandum [est f,] ne lutofus ager aretur, aut (quod ^g saepe fit) post longas siccitates leui imbre perfusus. nam terra quae lutosa tractatur ^h in primordio ⁱ, fertur toto anno non posse tractari: quae autem supra leuiter infusa est, et subter sicca, si tunc aretur, asseritur per triennium sterilis fieri. Et ideo mediocriter infusus ager, vt nec lutofus nec aridus sit, proscindi debet. Si collis est, transfuersus per latera fulcetur. quae forma tunc seruanda est, cum semen accipiet.

IV. SI clemens fuerit hiems, ordeum Galaticum, quod graue et candidum est, circa Idus Ianuarias ^a seramus locis temperatis. octo modis iugerum ^b complebitur.

V. CICERCULA ^a mense hoc seritur, loco laeto, caelo humido. tres modii iugerum complent. Sed hoc genus feminis raro respondet, quia decipitur austro, vel siccitate dum floret, quod tunc prope necesse est euenire.

VI. hoc mense vltimo colligendi feminis causa non pabuli secandi, vicia feritur. iugerum sex modii occupant. Serenda est in terra proscissa post horam secundam vel tertiam, cum ros esse desierit, quem ferre non potest. sed statim cooperienda est ante noctem. nam si nuda manserit, noctis humore corrumpitur. Obseruandum est ^a ne ante vigesimamquintam ^b lunam seratur, quia sic fatam limaces persequuntur.

VII. FOENVM graecum in Italia colligendi feminis causa, mense Ianuario vltimo, circa Februarias Calend. ^a serimus. sex modii iugero sufficiunt ^b. Arandum est ^c spisse, sed non alte. nam si plus quam quatuor digitis obruatur, difficile nascitur. idcirco quidam minimis aratris proscissa prius terra seminant, et sarculis statim fata cooperiunt.

VIII. ERVVM ^a feri et hoc mense nouissimo ^b potest, loco sicco et macro. in iugero quinque ^c modii feruntur.

IX. hoc mense serenis et ficcis diebus, dum gelicidium ^a non est, sunt sarculanda frumenta. quod opus ^b plerique negant fieri debere, quia radices eorum detegantur, aut incidantur, et ^c necentur frigore subsecuto. mihi autem ^d videtur herbosis locis tantum esse faciendum. Sed triticum et far sarritur quatuor foliorum; ordeum quinque; faba et legumina, cum supra terram quatuor digitis fuerint. Lupinus vero, qui vnam radicem habet, si sarculetur, extinguitur; quod ^e nec desiderat,

f) est om. E. g) qui saepe fit sine parenthesi Cr. h) aratur Barth. i) principio P. [T. IV.]
 2) Ianuarii P. E. b) iuger Barth. [T. V.] a) Cicerula E. [T. VI.] a) est om. P. b) vigesimam l. E. [T. VII.] a) Kal. hic et vbiq. Lugd. b) ad iugerum sufficient E. c) est om. P. [T. VIII.] a) heruum Lugd. herbum I. B. R. E. b) vltimo Lugd. c) sex Barth. [T. IX.] a) gelu Barth. gelicidia E. b) opus om. E. c) aut P. d) autem om. Lugd. P. E. Hoc videtur Barth. e) quod - - affligit defunt P.

3, 2 NE LVTVSVS AGER) Colum. 2, 4, 5.

4 IUGERVVM) Liber calamo scriptus, iuger habet. vt et cap. seq. tres modii iuger complent. De quo viderint docti: sequior aetas iugeres dixit. Arno Episcopus: Tempore Caroli Magni, iugeres vinearum duas prope ciuitatem Reganospurgam. BARTH. Quae hoc capite habentur, extant apud Columellam 2, 9, 16 vbi tamen sex modis legitur, non octo. SCHOETTIG.

5 DECIPITVR) Suspicabar deciditur, vel decutitur.

6 SERENDA EST) Colum. 2, II. SCHOETTIG.

9, 2 LVPINVS VERO QVI VNAM TANTVM RADICEM HABET) Crescentius 3, 100 Quia vnam tantum radicem habet. Ita Columella 2, 12 Excepto tamen Lupino, cuius semini contraria est sarritio, quoniam vnam radicem habet

rat, quia herbas praeter auxilium cultoris affligit. Faba autem si bis farculetur f; proficiet, et multum fructum et maximum afferet^g; vt ad mensuram modii complendi^h fresa propemodum sicutⁱ integra respondeat. Si ficcas segetes farculaueris, aliquid^k contra rubiginem praestitisti. maxime^l ordeum ficcum sarrietur.

X. PASTINVM fieri nunc tempus est: quod fit tribus generibus, aut terra in totum fossa^a, aut fulcis, aut scrobibus. Terra tota debet effodi, vbi ager immundus est, vt siluestribus truncis et radicibus filicis, vel herbarum noxiarum spatia liberentur. vbi autem mundae sunt nouales, scrobibus pastinemus aut fulcis: sed fulcis melius erit, quia humorem in^b tota spatia pastinata transmittunt. Fiunt ergo fulci tanta longitudine, quantam destinaueris^c tabulae; latitudine pedum duorum [et] femis, vel trium, ita vt iuncti duo fossores designatum linea spatium bidentibus persequantur altitudine trium vel duorum^d [et] femis pedum. Deinde si per homines vinea colenda est^e, tantum crudi soli relinquimus, et sic alter fulcus imprimitur. si vero arandae sunt vineae, quinque vel sex pedum spatia, quae non sunt fodienda, in medio relinquemus^f. Quod si scrobes fieri placeat; faciemus tribus pedibus altas, duobus femis latas, tribus longas. Siue fossoribus colantur vineta, seu bubus, eadem spatia, quae inter fulcos sunt dicta, seruemus^g. Ultra tres vero pedes altius fodiendae scrobes non sunt, ne laborent frigore sarmenta quae pangimus. Latera scrobibus aequaliter incisa sint, ne obliqua vitis faucietur aliternitibus ferramentis cum fossor incumbet. Pastini^h vero, quod omne versabitur, trium vel duorum femis pedum altitudine terra vniuersa fodieturⁱ. in quo erit diligentia, ne crudum solum fraude occulta fossor includat. quam rem subinde custos^k

virga,

f) non affligitur, sed inf. P. g) reddit E. reddet P. Lugd. redditura vt I. B. R. Barth. h) complendi om. Barth. i) sicut om. P. k) et inf. Barth. l) maxime si I. I — G. [T. X.] a) in totam effossa E. b) velut in totum I. B. R. Barth. Lugd. Cr. 4, 7. E. c) decreueris E. d) duum semis Lugd. E. e) v. colligenda est E. f) relinquimus I. B. R. relinquuntur P. g) seruentur P. seruare debemus E. h) Pastino vero omne quod I. B. R. Lugd. E. i) a. vniuersa fodiantur E. k) per spatia quae fodiuntur custos exploret virga P.

bet, quae siue ferro succisa est, seu vulnerata, totus frutex emoritur. PONTED.

9, 2 ET MVLTVM FRVCTVM ET MAXIMVM AFFERT) Verus lectio — proficiet et multum fructum et maximum redditura. Cuba vero transcripsit: proficiet multum fructum et maximum redditura. Illud etiam his suspectum habeo, et libentius legerem non bis, sed ter, vt apud Columellam 2, 12 a quo haec omnia excerpta: Adeoque, inquit Columella, fabam sarriendum censeo, vt existimem deberi ter sarri, nam sic cultam comperimus non solum multiplicare fructum, sed exiguam portionem in valuulis habere. Et cap. 13 Fabae modii quatuor vel sex in veruasto duas operas bubulcorum retinent, at in restibili vniam. Occantur sesquiopera, sarriuntur sesquiopera, iterum sarriuntur vna opera, et tertio vna, metuntur vna. PONTED.

9, 2 FRESA — SICVT INTEGRA) Integram intelligo cum valuulis: nam alioquin fresa faba illam, quae liberata est valuulis, non aequare debet tantum, sed superare: idque ex tota mo-

lendi ratione, legibusque adeo ciuitatum circa hanc rem apertum putamus.

10, 1 TERRA IN TOTVM FOSSA) quae ratio pastinum κατ' ἐξοχήν vocatur v. g. Febr. 9, 13.

10, 1 IN TOTATA SPATIA) In codice prisco: quia humorem velut in totum spatia pastinata transmittunt. Ego emaculandum arbitror: velut in totum. Quod serie perfecta placitum arbitror. BARTH.

10, 2 SI VERO ARANDAE SVNT) Intelligo, si ea quae fossores cruda reliquerunt, deinde aranda sunt: cum vero paullo ante dicitur, si per homines vinea colenda est; solos intelligo, non adiutos iumentis.

10, 3 NE LABORENT FRIGORE) Cum radii folis ultra dictum spatium vix penetrent.

10, 3 OBLIQUA VITIS) quae non in media scrobe poneretur, sed ad latera et angulos Vid. Col. 4, 4, 1 it. 5, 5, 2.

10, 4 IN QVO ERIT DILIGENTIA) Consideratur fortasse adbibenda. Crescentius vulgata sequitur lectionem: Non ita vernacula Pal-

virga, in qua praedictae altitudinis modus designatus est, per spatia quae fodiuntur, exploret. Radices omnes et purgamenta, maxime rubi et filicis, in summum regeri^l faciat. Quae cura in omni positionis genere et vbique seruanda est.

XI. TABVLAS autem pro domini voluntate^a, vel loci ratione faciemus, siue integrum iugerum continentes^b, seu medium; seu quartanariam^c tabulam, quae quartam^d iugeri partem quadrata^e conficiet.

XII. MENSURA vero^a passini haec est, [vt^b] in tabula quadrata iugerali^c, centeni octogeni pedes per singula latera dirigantur, qui [in^d se] multiplicati trecentas vigintiquatuor^e decempedas quadratas^f per spatium omne complebunt. secundum hunc numerum omnia quae volueris passinare^g, discuties. Decem^h et octo enim decempedae, decies et octies supputatae, trecentas vigintiquatuorⁱ complebunt. Quo^k exemplo doceberis in maiore agro^l vel minore mensuram^m.

XIII. SED^a solum vineis ponendis^b nec spissum sit nimis, nec resolutum^c; propius^d tamen resolutum: nec exile^e, nec laetissimum; tamen laeto proximum: nec campestre, nec praeceps; sed potius edito campo: nec siccum, nec vliginosum; modice tamen rosidum: nec falsum, nec amarum, quod vitium sapore corrupto vina^f contristat. Caelum mediocris qualitatis, tepidum tamen magis quam frigidum;

1) *reici Barth.* [T. XI.] a) *voluptate Lugd.* b) *facientes P. E.* sed correctum est. c) *quaternariam I. B. R. Barth. Pol. Lugd.* d) *tertiam P.* e) *quadrati Barth.* qui suspicatur *quadratum*. [T. XII.] a) *vero* deest I. B. R. b) *vt* om. E. *Lugd. I. B. R.* c) *vt* inf. E. *Lugd. I. B. R.* d) *in se* om. *Lugd. I. B. R. E.* e) *XX et IIII Pedas Lugd. et 24 P.* f) *quadrati P.* g) *passinorum Barth.* h) *Nam 18 dec. P.* i) *24 decempedas P.* k) *De quo I. B. R.* l) *agri vel in min. mensura I. B. R.* m) *mensurare Barth.* [T. XIII.] a) *Sed* om. P. b) *faciendis E.* c) *res. sit tamen I. B. R.* d) *propius E. P.* e) *nec lentissimum E.* item *mox lento.* f) *vino consistat P.*

Iadii interpretatio: *E vuolsi auere grande diligenza.* PONTED.

10, 4 CRVDVM SOLVM) *Mf. rudum solum.* Sed *crudum* est apud Columellam 3, 13. Porro mos erat Romanis patribus familias *Custodes* apponere iis, qui in vineis opus faciebant, vt hic vides, et apud Catonem c. 33 idque inde, quod erant, qui vineas curandas conducerent, qui *Conductores* appellabantur. Columella l. c. *Sic compositum organum cum in sulcum demissum est, litem domini et conductoris sine iniuria decidit.* Custodes ipsi *Exactores* quoque appellabantur. Idem Columella: *Opus est autem perito et vigilante exactore, qui ripam erigi iubeat, sulcumque vacuari.* BARTH.

10, 4 CVSTOS VIRGA — EXPLORET) Vid. Col. 2, 4, 3 it. 3, 13, 10 sq.

11 TABVLAS) Haec vox apud rei rusticae Scriptores quamuis aream quadratam denotat. Sic alibi apud nostrum Palladium 3, 9, 9 *iugeralis tabula*, quae iugeri modum explet. Et 3, 9, 11 *tabulatim disponere*, id est, per eiusmodi tabulas. Haec Goesius Ind. Agrar. v. *Tabula*. Sed apud Agrimensorios scriptores *tabula vna habet quadratas perticas LXVII*, vt exstat in Fragmento de iugeribus metiundis p. 311 edit. Goef. SCHOETTIG.

11 QVAE QVARTAM IUGERI PAR-

TEM) Varietas lectionis supra adnotata facit, vt suspicer aliquid excidisse de tabula *ternaria*, quae *tertiam iugeri partem conficiat*. *Quaternariam* alioquin praetulerim *quartanariae*.

12 TABVLA QVADRATA IUGERALI) Quam gromatici tabulam vocant, ea est quarta pars iugeri habens pedes quadratos 7200 f. decempedas 72. (vid. fragm. modo laudatum ad tit. 11 a Cl. Schoettgenio) Sed hic aliter accipit Palladius, sumit mediam proportionalem inter longitudinem iugeri 240, et eius latitudinem 120, quae est 180, cuius quadratum sunt pedes 32400 f. decempedae 324. Qui modus multo maior est ipso iugero, cuius decempedae quadratae sunt 288 f. pedes 28800.

13 Compara Columellam 3, 11 et 12; Plin. 17, 4 et 5.

13, 1 CONTRISTAT) iniucunda et amara reddit. *Triste* enim iniucundum notat. Lucretius 1, 9 — *quoniam haec ratio plerumque videtur Tristior esse, quibus non est tractata.* Virgilius Ecl. 3, 80 *Triste lupus stabulis, maturis frugibus imbres, Arboribus venti, nobis Amaryllidis irae.* Amarum autem notat eidem Georg. 2, v. 126 *Media fert tristes succos, tardumque saporem Felicis mali.* vbi Seruius: *tristes, amarus, vt tristesque lupini.* SCHOETTIG.

frigidum; ficcum potius quam nimis imbridium g. Sed ante omnia vitis procellas ventosque formidat h. Ad pastinandum rudes agros potius eligamus, vel maxime siluestres. vltima conditio est eius loci, in quo fuerunt i vetusta vineta. Quod k si necessitas coëgerit, prius multis arationibus exerceatur, vt abolitis l radicibus prioris vineae, et omni earum m carie et squalore depulso, nouella vitis tutius possit induci. Tofus et alia duriora, vbi gelu relaxantur et solibus, pulcherrimas vineas 3 ferunt, refrigeratis aestate radicibus, et humore detento. Sed et soluta glareas, et calculosus ager, et mobiles lapides (si tamen haec omnia glebis se pinguibus miscue- re n) et filex, cui o terra superposita p est, quia frigidus est et humoris tenax, radices aestate sitire non patitur. Item loca, ad quae de cacuminibus terra q decurrit, vel valles quas fluminum saturabit aggestio: sed r hoc in iis locis, quae gelu et nebulis infesta s esse non possunt. Argillosa terra commoda est, argilla autem sola 4 grauitur inimica, et caetera quae in generalibus dixi. nam locus, qui misera virgulta produxerit, vel viginosus, vel falsus, vel amarus, vel siticulosus et aridus approbatur t. niger sabulo et rubeus u utilis est, sed cui fortis terra permista est. carbunculus, nisi stercoretur, macras vineas reddit. in rubrica difficilius comprehendunt, quamuis postea nutriantur. sed hoc genus terrae operibus inimicum est, quia paruo x vel humore vel sole y, nimis madescit aut dura est. At maxime vtile solum est, quod inter omnes nimietates temperamentum tenebit, et raro proximum, quam denso fuerit. Plagam caeli vinea spectare debet locis frigidis meridianam, calidis 6 septentrionalem, tepidis orientem; si tamen Austros vel Euros regio non habeat inimicos. quod si hoc est vitium, melius in Aquilonem vel Fauonium vineta dirigimus. Sed locus qui pastinandus est, prius impedimentis et omnibus elisis z libere- 7 tur arboribus, ne post calcatu assiduo terra effossa solidetur. Si campus est, duobus femis

g) vmbrium Lugd. h) nimis for. P. i) fuerant E. k) qui Lugd. l) oblitis Iuntt. m) eius P. n) miscuerint I. I — G. miscuerunt Lugd. E. o) circum terram suppositus, quia P. p) supposita Lugd. Barth. E. I. B. R. q) aqua Barth. r) sed hoc — possunt om. Pol. s) infesta E. t) reprobatur I. I — G. adprobatur Lugd. u) rubens I. I — G. E. x) quia pastino vel h. E. paruo humore nimis madescit, et paruo sole nimis durefcit I. I — G. y) vel inf. P. z) elisis om. P

13, 2 IMBRIDVM) Vtitur hac voce etiam Solinus c. 4 Homo Sardinus opem plurimam de imbrido caelo habet. SCHOETTIG. Non temere negligenda lectio codicis Lugdunensis. Notum μβρον Graecorum esse imbrem.

13, 2 CONditio) qualitatem vocant Philosophi. Sic Siculus Flaccus de conditionibus agrorum h. e. qualitatibus scripsit, quod ad agrimensuriam rem attinet. Conter Pareum Lex. Crit. p. 248. SCHOETTIG.

13, 2 ET OMNI EARVM CARIE) Crescensius 4, 6 et omni eius (vineae nimirum prioris) carie ac squalore depulso. PONTED.

13, 3 CUI TERRA SUPERPOSITA EST) In Mf. lego: terra supposita est. Male. Nam Col. 3, 11 vineis amicus etiam filex cui superpositum est modicum terrenum. BARTHIVS. Nimirum supposita et superposita in Mf. vna modo lineola priorem perfecante differunt. Vid. ad Col. 3, 13, 12.

13, 3 TERRA DECURRIT) In eodem

codice est: aqua decurrit. nec ipsum bene. Nam Columella: montium ima, quae a verticibus defluentem humum receperint. Quae notamus, ne quis in ea incidens vetustate erroris in membranis turbas det. BARTHIVS.

13, 4 IN GENERALIBVS) h. e. libro primo, quem etiam praeceptum generale vocat 1, 43, 4. Locus, quem hic designat est 1, 7, 1.

13, 4 MISERA VIRGULTA) quae minime laeta sunt. Vt ibidem contristari vinum dicitur, quod acefcit aut austerefcit. Sic Virgilius miserum carmen pro infelici dixit. Stridenti miserum stipula disperdere carmen. BARTHIVS. Credo ea intelligi, quae Plinio 17, 5 sunt retorride nata.

13, 4 APPROBATVR) Ne reponerem alteram lectionem reprobatur, obstitit ipse Palladius, cui in fine huius tituli approbare est experimento cognoscere.

13, 5 QVIA PARVO VEL HUMORE) Terra rubricola dum siccatur, dura euadit. Crescensius

femis pedibus^a passinetur; si clius, tribus; collis praeruptus quatuor, ne^b citius terra decurrat; vallis vero duobus pedibus. Sed ager vliginosus, qui humores altius fossus eructat, sicut Rauennatis soli, non^c amplius quam^d in pedem femis effodiatur. 8 Illud experimentis assiduis comprehendendi, vites melius prouenire, si vel statim fossae terrae^e, vel non longe ante, pangantur, cum tumor pastini nondum repetita soliditate subsedit. Haec quoque^f in faciendis sulcis^g et scrobibus approbauit, maxime vbi mediocris est terra.

XIV. MENSE Ianuario lactuca serenda est, vel Decembri, vt planta eius Februario transferatur. itemque^a Februario seritur, vt possit Aprili mense transferri. Sed certum est eam toto anno bene seri, si locus sit laetus, stercoreatus, irriguus. Antequam pangatur, radices eius refecemus aequaliter, et liquido fimo linamus^b: vel^c quae iam pactae^d sunt, nudatae laetamen accipiant. Amant solum subactum, pingue, humidum^e, stercoreatum. Inter has herba^f manu euellenda^g est, non sarcullo. Latior^h fit, si rara ponatur, vel cum producere incipietⁱ caulem, eo leuiter^k inciso gleba prematur^l aut testa. candidae fieri putantur, si fluminis arena vel lituris frequenter spargatur in medias, et collectis ipsae foliis alligentur. Si vitio loci vel temporis vel feminis, cito lactuca durefcit, planta eius auulsa, et de nouo posita teneritudinem consequetur^m. Item multis feminibus condita nascetur, si caprini stercoreis baccamⁿ subula subtiliter excauaueris, et in ea semen lactucae, nasturcii^o, ocimi, erucae, radices immiseris, et^p tunc inuolutam fimo baccam, terra^q optime culta, breui scrobe demerferis. raphanus nititur in radicem. caetera semina in fumo, lactuca pariter mergente^r, profiliunt, singulorum sapore seruato. Alii^s hoc ita

a) passibus E. b) ne — pedibus om. P. c) non in I. B. R. d) quam pede P. e) abest terrae E. f) Hoc quoque E. g) sulcis om. P. [T. XIV.] a) Item Febr. E. b) linamus P. linamus I. B. R. E. c) vel om. P. d) pactae I. B. R. e) humiditer Barth. f) herbas Lugd. I. B. R. g) uellenda est E. h) laetior Barth. i) incipiet om. P. k) leniter P. l) ponatur P. m) exequetur P. n) bacam Cr. o) nasturcio, eru. P. p) et om. I. B. R. E. q) terrae opt. cultae Lugd. E. r) emergente Cr. s) Alii hoc - - - - - lactis exuberet defunt P.

tius 4, 6 Quia paruo vel humore vel sole aut nimium madescit, aut nimis siccatur. Columella 3, 11 Grauis est rubrica, vt idem Atticus ait, et ad comprehendendum radicibus iniqua. Sed alit eadem vitem, cum tenuit: verum est in opere difficilior quod neque humentem fodere possis, quod sit glutinosissima; nec nimium siccam, quia ultra modum praedura. PONTED.

13, NE TERRA DECURRAT) Quo profundius enim passinatum est, tanto maior est terrae motae moles, quam proinde aquae mediocris copia loco mouere non potest.

13, 7 IN PEDEM SEMIS) Col. 3, 13, 9 sesquipedem vocat.

13, 8 VEL NON LONGE ANTE) Ante passinationem nullum arboris genus induci potest: idcirco vitiose legitur ante pro post, quae vox post extat in Crescentio 4, 7. PONTED. Intelligamus post haec verba ἀπὸ τῆς κωνῆς participium fossae, et sana erunt omnia, respondebuntque sibi aduerbia statim, et non longe ante.

14, 1 HUMIDVM, STERCORATVM) Ms. stercoreatum humiditer. Differentiam quidem inter

stercorationem humidam et arentem habes apud Columellam, licet in alia re 3, 11. BARTHIVS.

14, 2 CANDIDAE FIERI) Geop. 12, 13.

14, 3 CAPRINI STERCORIS BACCAM) Germani quidam, Ziegenlorbern. Ita vero vocantur ob similitudinem stercorea, quae sigillatim decidunt, Graeci σπυράδας et σπυράδες vocant, Plinius Valerianus pilulas. Reinesius V. L. 2, 8 p. 199; Vegetius Artis Veter. 1, 47 Et stercoreis modicum, h. e. duas aut tres pilulas. SCHOETTIG. Habent hoc artificium Cresc. 8, 8; Didymus Geop. 12, 14.

14, 4 LACTUCA PARITER MergenTE) Probat Crescentianum emergente Cl. PONTEDERA. Retinuimus tamen mergente, quia nobis non videbatur Palladius hoc tantum indicare, vna emergere ista semina, quod et ipsum verum est; sed illud, reliqua semina forberi quasi h. e. mergi lactuca, vt iis tantum condita sit, quod dicebat initio. Didymus: ἡγήσασθαι θριδάξ τῶν συνεμβληθέντων σπερμάτων συμφύης. Et in titulo ὡς θριδάκα ἔχει ἐν ἑαυτῇ σέλινον κ. τ. λ. Altera, quam statim tradit, ratio hoc praestare videtur,

ita affequentur: Auulsae lactucae folia carpunt, quae radicibus iuncta sunt, et in eisdem gradibus furculo punctis ^t, praeter raphanum, femina supradicta deponunt, ac fimo adlinunt ^u. Sic obruta iterum lactuca praedictorum feminum caulibus ambietur. [Lactuca ^x dicta est, quod abundantia lactis exuberet]. Hoc mense nasturcium constat et ^v omni tempore esse ponendum, loco quali placebit, et caelo: fimum non desiderat: humorem quamuis diligit, tamen deesse non curat. Si cum lactuca feratur, nasci fertur egregie. Et nunc et mensibus quibus volueris, et locis, erucam ferere nil ^z moreris. Hoc ^a etiam mense caules, et toto anno feri possunt, sed melius aliis quibus adscriptum est. Hoc etiam mense allium et ^b vlpicum bene feritur ^c: sed ^d allio alba terra proficiet.

XV. MENSE Ianuario, Febuario, et Martio, locis frigidis, calidis ^a vero Octobri et Nouembri, sorba feruntur egregie, ita vt ^b matura in seminario ipsa poma pangantur. Ego expertus sum multas arbores ex pomis sponte progenitas, et in crescendo et in ferendo extitisse felices. Plantas etiam si quis ponere voluerit, habebit arbitrium, dummodo calidis locis mense Nouembri, temperatis Ianuario vel Febuario; frigidis, Martio inclinante disponat. Amat loca humida ^c, montana, et frigidis proxima, [et ^d] solum pinguiissimum: cuius indicium certissimum facit, si frequens vbicumque ^e nascatur. Planta est transferenda robustior, scrobem desiderat altiore, et spatia largiora ^f, vt (quod illi maxime ^g prodest) a ventis frequentibus agitata grandescat. Si vermes patietur infestos, qui in ea rufi ac pilosi solent medullae interna sectari, aliquos ex his sine arboris iniuria detractos, vicino crememus incendio. creduntur hoc genere, vel fugere vel perire. Si minus ferre coeperit, tetae cuneus eius radicibus inferatur, vel circa partem vltimam fossa facta, cumulo ingesti ^h cineris adaequetur. Mense Aprili sorba inferuntur in ⁱ se, in cydoneo, in spina alba, vel trunco, vel cortice. Sorba feruantur hoc genere: Lecta duriora, ac posita, vbi mitescere coeperint, fictilibus vsque ad plenum clauduntur ^k vrceolis, gypso desuper tectis, et bipedanea scrobe loco sicco sub sole merguntur ore peruerso, et desuper spissius terra calcatur. Item secta per ^l partes ficcantur

t) panctis I. B. R. u) alliniunt E. x) Lactuca — exuberet om. Barth. y) et ex I. B. R.
 z) non P. a) Hoc — adscr. est om. Barth. b) et vlpicum def. P. c) bene feretur E. bene. d) cui
 alba I. B. R. [T. XV.] a) calidis vero om. P. b) et natura P. c) humida om. P. d) et om.
 etiam Lugd. E. e) vbique Lugd. f) latiora E. longiora I. I — G. g) maxime om. I. B. R. h) in-
 genti cineres adaequentur E. i) in se om. Barth. mox in trunco E. k) clauduntur Lugd. clauduntur
 reliqui. l) tres inf. Cr.

videtur, vt vna emergant suo sibi seruato folio, reliqua femina: Vtrum respondeant hodiernis agricolis talia experimenta, non potui resciscere.

15 Retulit in suas areolas hinc pleraque Crescentius 5, 27.

15, 2 AMAT LOCA HUMIDA) Cuba: amat sorbos (L. sorbus) loca frigida montana etc. Ita sit perfecta sententia; nam sorba, quae praecedunt, rā amat adnecti non possunt. PONTED.

15, 3 TEDAE CUNEVS) Solenne aduersus sterilitatem remedium. Vid. Index v. cuneus. it. Pall. Jan. 16, 18 et Oct. 8, 3 Cuneum ex corno κωνίας επίτρον commendat in vniuersum radi-

cibus arborum immittendum Sotion Geop. 10, 87 add. Democr. Geop. 10, 61. Caeterum si hoc totum non sit superstitiosum, et ad commenticium aliquem initum pertineat, quo foecundentur tanquam a mare arbores: videtur rationem eam habere, vt effectis in fibrarum et canaliculorum satce per cuneum adactum angustias tanto concitatore motu feratur comeans per omnia cum humore spiritus, cumque deinde motum post eluctatas angustias in liberiora spatia delatus aliquantum continuet, ea fere ratione, qua fumum feliciter educunt camini in medio angustiores, et conis aut pyramidibus truncatis, atque illa ipsa parte qua truncati sunt sibi impositis, similes.

- 5 ficcantur in sole, et feruantur in vasculis in hibernum ^m. Cum voluerimus vti, aqua feruenti macerata reuifcunt ⁿ sapore iucundo. Aliqui cum pediculis suis viridia lecta suspendunt locis opacis et ficcis. Item ex sorbis maturis, sicut ex piris vinum fieri traditur, et ^o acetum. Alii ^p forba in sapa afferunt diu posse feruari.
- 6 AMYGDALVS feritur Ianuario et Februario, item locis calidis Octobri et Nouembri, femine et plantis, quae de maioris ^q radice tolluntur. Sed in hoc genere arboris nihil vtilius est quam seminarium facere. Fodiemus ^r ergo altam ^s pede ^t vno semis aream, in qua obruemus amygdala, non amplius quatuor digitis ^u, ita vt acumina ^x figamus in terra spatio inter se binorum pedum separata. Amant agrum durum, ficcum, calculosum, caelum calidissimum ^y, quia mature ^z florere confueuerunt. ita statuendae sunt ^a arbores, vt ad meridiem spectent. Cum in seminario adoleuerint, relictis ibi quae spatio sufficiant plantis, alias transferemus mense Februario. Sed ipsa amygdala ad ponendum, et noua legamus et grandia, quae antequam ponamus ^b, pridie ^c mulsa ^d aqua, ita vt ne nimis, maceremus, ne germen extinguat ex multo melle mordacitas ^e. Alii prius fimo liquido per triduum nuces eas macerant: deinde die et nocte esse patiuntur in mulsa, sed quae suspicionem tantum possit habere dulcedinis. Cum in seminario amygdala disponimus, si ficcitas intercesserit ^f, ter in mense rigemus, et herbis nascentibus circumfodiendo saepe purgemus. Terra seminarii laetamen habere debet admistum. Spatia inter
- 9 arbores viginti aut vigintiquinque ^g pedum dedisse sufficiat. Putandae sunt Nouembri mense, vt superflua et arida et densa tollamus. Seruandae sunt a pecore; quia, si rodantur ^h, amarescunt. Circumfodi ⁱ non debent quoties florent, quia inde flos eius excutitur. In vetustate plus affert. Si ferax non est, tetae cuneum terebrata
- 10 radice mergamus, vel filicem sic inferamus, vt libro tegente claudatur. Locis frigidis, vbi metus est de pruina, Martialis dicit hoc remedio subueniri: Antequam
floreant ^k,

m) ad hibernum E. n) reuiuifcunt Cr. E. o) et om. P. p) Alii — feruari om. P. q) matris Cr. r) Faciemus I. B. R. s) om. altam E. t) vno semipede Cr. u) alta add. I. B. R. x) cacumina I. B. R. E. y) et inf. I. I — G. z) maturae I. B. R. a) sunt, vt arbores I. I — G. Viç. b) ponimus I. B. R. c) pridie om. P. d) aquata nimis mulsa macer. Lugd. P. I. B. R. E. e) ex mulso melle E. f) interuenit Cr. intercessit Lugd. g) quindecim pedibus Lugd. E. h) si rodentur E. i) Qui circuf. P.

similes. Sed plura huius generis ipsa natura in ipsis quoque plantarum animantiumque corporibus machinata est, quae persequi nobis iucundum, sed haud scio an huic nostro labori non valde accommodatum fuerit.

15, 6 AMYGDALVS) Quae habentur f. 6, 7
8 illa pleraque sua fecit Cresc. 5, 2.

15, 7 AMANT AGRVM DVRVM) Addit Plin. 17, 18 in pingui aut humida terra mori et sterilefcere. Reliqua sumta sunt ex eodem. SCHOETTIG.

15, 7 MVLSA AQVA, ITA VT NE NIMIS, MACEREMVS) Perobscura lectio; tradita enim macerandi ratione, et praeepto tempore, quid est quod addiderit vt ne nimis maceremus? Crescentius vitiosa omnia, excerpfit: Quae antequam ponamus in mulsa maceremus multum aquata. Iensonii quoque editio vitiosa in hoc loco: pridie aquata nimis in mulsa maceremus; Ita Regiensis a Bruschio procurata. In tribus porro Florentinis ma-

nu exaratis libris, et in Vaticanis leguntur eadem: Pridie mulsa aquata nimis maceremus. Quae mendosa quoque. Desumfit autem ex Columella hoc monitum Palladius, quod de Arb. cap. 22 sic traditur: Antequam nucem deponas, in aqua mulsa nec nimis dulci macerato. id praecipit et libro 5 c. 10. Ex quibus apparet vocem dulci temporum iniuria de Palladii libris elisam; quam ita dispositam fuisse arbitror: pridie mulsa aqua ita vt ne nimis dulci maceremus, ne germen extinguat ex multo melle mordacitas. Hac adiecta planior euadit lectio, ac sincera. Si quis vero quaerat, quid de τῷ aquata, quod apud Crescentium, Iensonium, Bruschium, et in codicibus Florentinis ac Vaticanis legitur, suspicer, ex aqua atque ita simul coniunctis compositum iudico. PONTED. Nihil mutare volui. Mulsa aqua, ita vt ne nimis sc. mulsa sit, eadem est, quae Crescentii mulsa multum aquata, et Iensonii et quorundam codicum Mss. aquata nimis mulsa. Diluitor

floreant ^k, radices nudantur, et albi lapides minutissimi misti arenis congeruntur, et vbi iam ^l tempus videbitur vt debeant germinare, effossi iterum lapides submouentur. Teneras nuces amygdalus creabit (vt dicit) si ante florem radicibus ablaquea- ^{II} tis per dies aliquot calida aqua ingeratur ^m. Ex amaris dulces fiunt, si circumfosso stipite tribus digitis a radice fiat cauerna, per quam noxium ⁿ defudet humorem, vel medius truncus terebretur, et cuneus ligni melle oblitus imprimatur; vel [si] circa radices fuillum sterco affundas. Amygdala ad legendum maturitatem faten- ¹² tur, cum fuerint spoliata corticibus. Haec sine cura hominis seruantur in longum. Si difficulter corium dimittent, paleis obruta continuo relaxabunt. Item decoria- ta, si aqua marina lauemus, aut falsa, et candida fiunt, et plurimum durant. Men- se Decembri vel ^o Ianuario, circa Idus amygdalus inferitur: locis vero frigidis, et Febuario: si tamen furculos condias antequam germinent. Vtiles sunt, qui de ¹³ summitate fumuntur. Inferuntur et sub cortice, et in trunco. Inferuntur in se, et in persico. Graeci asserunt nasci amygdala scripta ^p, si aperta testa nucleum fa- num tollas, et in eo quodlibet scribas, et iterum ^q luto et porcino stercore inuolu- tum reponas. [TIT. XVI.] NVCEM [iuglandem ^r] feremus extremo Ianua- ¹⁴ rio, vel ^s Febuario. Amat loca montana humida, et frigida, plerumque lapidosa. potest tamen et locis temperatis iuuante humore nutriri. Serenda est nucibus suis eo more, quo et amygdala feruntur, et ^t iisdem mensibus. sed ^u quas Nouembri ^x men- se disponis, aliquatenus in ^v sole siccabis, vt exsiccetur ^z noxium virus humoris. Quas ¹⁵ vero mense Ianuario ^a vel Febuario positurus es, aqua simplici pridie macerabis. Ponemus

k) *florescant E. mox nudentur* — congregentur, submoueantur. bene. Sic post ingeratur. l) *iam dudum vid. P. iam tutum vid. I. B. R.* m) *inferatur P.* n) *noxius humor exsudet P.* o) *et Ian. E. sic mox et Febr.* p) *scripta om. P.* q) *clausum inf. Barth.* r) *iuglandem om. Barth. I. B. R. E.* s) *vel Febr. deest P.* t) *om. et recte E.* u) *Siquas I. B. R. sed deest P.* x) *menfe om. P.* y) *in om. Cr.* z) *exuatur E.* a) *Ianuarii Februarii Cr.*

Dilutior etiam est ea mulla, de qua statim, quae suspicionem tantum habere possit dulcedinis. De- scriptoribus obscura cum videretur phrasis Palla- dii, illam explicando fecere dubiam. Nihil hic videtur corruptum, praeter illud nec nimis dulci C. 5, 10, 12 quod pro nimis positum est.

15, 11 TENERAS NVCES) Haec et fe- quentia hausit ex Africano Geopon. 10, 59. SCHOETT G. Descripsit Cresc. 5, 2 extr.

15, 12 AMYGDALA) Florentinus Geop. 10, 58 SCHOETT G.

15, 12 DECORIATA) Expressit grae- cum, quod l. c. habet Florentinus, ἀπολεπισσεν. SCHOETT G.

15, 12 SI TAMEN SVRCVLOS CON- DIAS) Crescentius lib. 5 c. 11: *Si furculos col- ligas et condas antequam germinent: vtilis autem sunt qui de summitate fumuntur.* Praecipit hoc loco Palladius Nucem Graecam locis calidis men- se Decembri vel Ianuario esse inferendam, frigi- dis vero Febuario, sed prius colligendos esse furculos, et reponendos antequam gemmae pro- trudantur, nam solet haec arbor priua gemma- scere. Quare perperam in editis libris legitur,

Menfe Decembri vel Ianuario circa Idus amygdalus inferitur: locis vero frigidis et Februario. Si tamen furculos etc. Sic enim est scribendum, et cum Crescentio legendum: *Menfe Decembri vel Ianuario, circa Idus amygdalus inferitur: locis ve- ro frigidis et Febuario, si tamen furculos colligas et condas, antequam germinent. Vtilis autem sunt qui de summitate fumuntur.* PONTED.

15, 13 GRAECI) Democritus Geop. 10, 60. SCHOETT G. Accuratus nugatur noster Nou. 7, 3.

15, 14 NVCEM IVGL.) Hinc ad f. 19 de- scripsit Cresc. 5, 18.

15, 14 NOXIVM VIRVS HVMORIS) *Virus h. l. naturalem et insitam virtutem, suc- cum et robur notat. Nonius 2, 915 Viro etiam pro virtute naturali.* Lucretius lib. 2 *Conco- ctasque suo seruare et perdere viro. Alias no- tat tetrum odorem, vel ipsum etiam venenum,* Seruius ad ista Georg. 1, 129 *Ille malum vi- rus serpentibus addidit atris. Malum virus, ait, bene addidit malum ad discretionem epitheton. Nam virus bonum et malum est, sicut venenum.* SCHOETT G.

Ponemus ^b autem transfuerfas, vt latus, id est carina ipsa, figatur in terra. cacumen ipsum, cum ponimus nucem, in aquilonis partem dirigemus. Lapis subter, vel testa ponenda est, vt radicem non simplicet, sed repercussa respergat. Laetior fiet, si saepius transferatur. in frigidis locis bima, in calidis trima transferri debet. Radices plantarum (sicut in aliis arboribus solemus) in hoc ^c genere refecare non debet. Fimo bubulo ima planta tingenda ^d est. sed melius cinis spargetur in scrobibus, ne calore stercoris aduratur: nam cinis creditur vel corticis teneritudinem ^e procurare, vel fructuum densitatem ^e [afferre ^f]. Altis scrobibus delectatur pro arboris magnitudine, et desiderat interualla maiora, quia stillicidiis foliorum suorum proximis, vel sui generis nocebit arboribus. Debet aliquando circumfodi, ne caua ^g fiat vitio fenestutis: [quae ^h si vitietur,] canalis longus a summo trunco ad imum debet excudi ⁱ: sic beneficio solis et venti durefcunt, quae in putredinem transibant. Si dura nux erit ^k, vel nodosa, cortex circumcidendus erit, vt vitium ^l mali deducat humoris. Alii radicum summa praecidunt: alii terebratae radici palum ^m de buxo imprimunt, vel cuprinum clauum, vel ferreum. Si ⁿ Tarentinam facere volueris, solam nucis carnem lana propter formicas obuolutam in seminario debet obruere. Si ferentem iam in hoc genus velis mutare, lixiuo per annum continuum ter rigabis in mense. Cortex in nuce dimissus, maturitatis indicium est, qualis debet et poni. Noces ^o seruantur vel paleis obrutae, vel arena, vel foliis suis aridis, vel arca ex ligno suo facta inclusae ^p, vel coepris ^q mistae, quibus hanc vicissitudinem reddunt, vt eis acredinem tollant. Martialis [afferit ^r, et] expertum se ait, virides nuces tantum liberatas ^s putaminibus suis melle demergi, et post annum virides esse, et ipsum mel ita medicabile fieri, vt ex eo facta potio arterias curet, et fauces. Inferitur, vt plerique [afferunt ^t,] mense Februario in arbuto ^u: sed melius in trunco, vt aliqui, et in ^x pruno, vel ^y in se. hoc mense tuberes inferuntur

b) Ponentur P. c) hac refec. P. d) tangenda Cr. Lugd. e) et fructum densitatem P. f) afferre om. Cr. Lugd. Pal. Barth. g) vacua P. h) quae si vit. om. Cr. Pal. Lugd. Barth. E. i) excludi supra scr. excindi E. k) fuerit E. l) vicinum P. m) palum om. P. n) Si Tarentinas — et poni om. P. o) si nuces facere volueris, varenis obrues: vel foliis etc. P. p) includes: vel cepis miscibus: vt eis etiam acredinem tolli P. q) caepris B. R. coepris Iuntt. et Vict. r) afferit et om. Pal. Lugd. E. bene. s) liberatas Lugd. E. t) afferunt om. Pal. Lugd. I. B. R. E. u) in arbusto E. bene. x) in pruno vel om. I. B. R. y) et I. I — G.

15, 15 CARINA) Nux nauis quandam habet similitudinem, quae tamen optime omnium in amygdala potest conspici, in qua pars ea quae inferius curuata est, *carina* dicitur a Plinio H. N. 17, 10 vnde et ipsae amygdalae ibidem *falcatae* dicuntur. Extremitates autem earum a Plinio *mucrones*, a nostro *cacumina* vocantur. SCHOETTIG.

15, 15 REPERCVSSA) Quidsi *repercussam* spargat? Conf. Col. 5, 10, 13.

15, 16 TINGENDA) Scribe ex Lugdunensi Mf. *ima planta tangenda est*. Sic Februario tit. XXV (f. 15) *lacertae viridis felle si tangantur cacumina non putrescit*. Et Aprili tit. VIII, *Tunc dorsa apum bibentium tangamus illo liquore tincta festucula*. GRONOVIVS Obs. 3, 18. De frequenti horum verborum in Mf. confusione vid. quos laudat Burm. ad Ouid. Her. 19, 44.

15, 16 CINIS CREDITVR) Haec et sequentia sumta sunt ex Damogeronte Geopon. 10, 64. GRONOV.

15, 18 RADICI PALVM DE BVXO) Vid. hoc tit. f. 3.

15, 18 CVPRINVM CLAVVM) In Graeco Damogerontis est *κυπρίω ἄλω*, quod Cornarius vertit, *cyprii aeris clauo*. Videmus ergo, Palladium *κατὰ πρόδα* expressisse ea, quae ex Graecis hausit. *Cyprum* autem f. *cuprum* ea aetate aes appellatum est, quod monet Salmasius ad Solinum c. 52 p. 770. SCHOETTIG.

15, 18 SI TARENTINAM) Africanus Geop. 10, 66; Columella 5, 10, 14.

15, 18 LIXIVO) intellige *cinere*. Hic enim est lixiuum. Rhod. ad Scribo. comp. 229 p. 305

15, 19 INSERITVR) Insitionem nucis prolixius docet Damogeron Geop. 10, 65. SCHOETTIG.

15, 20 PER-

tur cydoneo. Nunc locis temperatis Persicorum ossa ponuntur. Et inferitur eadem Persicus in se, in amygdalo, in pruno: sed pruno Armenia^x inferemus et prae-coqua. Nunc etiam prunus inferenda est antequam gumminet^y, in se et [in^z] persico. Et cerasus opportune inferetur agrestis.

XVI. Η Ο C mense (sicut Columella dicit) maturi agni, et animalia omnia mi-nora atque maiora caractere signentur. Hoc tempore lardi, echini falsi, raporum condiendorum, et pernarum iusta confectio est.

XVII. Η Ο C mense ex baccis myrti^a oleum conficies hoc modo: Vnciam^b foliorum per olei libram vnam mittes, et per vncias x vini veteris styptici heminam, et cum oleo bullire facies. Idcirco autem vino respargentur^c folia, ne^d frignantur antequam decoquantur^e.

XVIII. Ι Τ Ε M eisdem baccis vinum myrtite sic facies: In vini veteris sextariis vrbicis x mittis grana myrti contracta sextarios^a vrbicos III, quae sint decem et nouem diebus infusa. Postea expressis myrti^b granis colabis, et^c in eo vino medium croci scrupulum, et folii vnum scrupulum mittis, et ex mellis optimi decem libris omnia temperabis.

XIX. Item [ex^a] lauri baccis oleum conficietur hoc modo: Lauri baccas quam plurimas et maturitate turgentes in aqua calida bullire facies: et vbi diu^b ferbuerint, olei, quod ex se dimiserint, supernatantis vndam pennis leuiter cogentibus in vasa transfundes.

XX. L E N T I S C I N I^a etiam olei matura confectio est, quae fit taliter: Grana matura lentisci quamplurima colliges^b, et vna die ac nocte supra se aceruata esse patieris. deinde sportam granis eisdem plenam cuiusque vasculo superpones^c et^d calida adiecta calcabis, et exprimes. tunc ex eo humore, qui defluxerit, supernatans oleum lentiscinum sicut laurinum colligetur^e. Memento autem (ne rigore possit astringi) aquam calidam saepe suffundere^f.

XXI. G A L L I N A R V M partus foecunditatem repetit hoc mense post brumalem quietem; et incipiunt ad educandos pullos oua supponi.

XXII. Η Ο C

z) pruno in medio E. a) germinet I. B. R. b) in deest I. B. R. E. [T. XVII.] a) myrtae Barth. E. b) Per olei libram vnam mittis foliorum vncias decem et per vini styptici veteris heminam. Barth. c) respargentur a. V. d) vt refrigerentur P. ne refrigerentur E. e) decoquant Barth. [T. XVIII.] a) sextarios vrbicos 3. om. P. b) myrti granis om. P. c) bacchis et P. [T. XIX.] a) ex om. E. b) diu om. E. [T. XX.] a) Lentisci Lugd. b) colligis a. V. E. c) superponis a. V. supponis E. d) et calida - - exprimes def. I. B. R. exprimis E. e) laurinum colligetur E. f) superfundere Pol. fundere Lugd.

15, 20 PERSICORVM OSSA) nuclei. Sic infra 3, 17, 8. Hinc persici poma sine ossibus nasci. Flor. Geop. 10, 13 ἀπό ὀστέων περσικῶν. SCHOETTIG.

15, 20 ANTEQVAM GUMMINET) ἀπαξ forte λεγόμενον, cui nescio an praeferenda sit antiquarum editionum lectio?

16 COLUMELLA) 11, 12, 14.

17 MYRTI) myrtam quidem pro myrto dicit et Apicius 1, 24 et Caelius Aurelianus Tard. 1, 1 et alibi. Confectionem olei myrti nemo melius

monstrauerit, quam Aëtius, quem vide libro primo. BARTHIVS.

17 STYPTICI) Vid. Febr. 31, 2. SCHOETTIG.

18 SEXTARIOS VRBICOS) Ita dicitur, quod ab Italicis alioqui distiterit. Sic sextarios Italicos in confectione olei myrtei poscit Aëtius. In eo decem et octo dies nominant membranae, cum vnus vulgo addatur. Eius parationem habes apud Oribasium Collect. 5, 25. BARTH.

18 ET FOLII) h. e. malobathri.

XXII. Η Ο C etiam mense caedenda materies ^a est ad fabricam, cum luna decrefcit, et ridicae ^b vel pali faciendi.

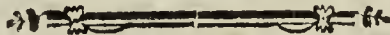
XXIII. Η Ι C mensis in horarum spatio cum Decembri mense conuenit, quarum sic mensura colligitur.

Hora	I	et	XI	pedes	XXIX
Hora	II	et	X	pedes	XIX ^a
Hora	III	et	IX	pedes	XV
Hora	IV	et	IIIX	pedes	XII
Hora	V	et	VII	pedes	X
Hora	VI			pedes	IX

[T. XXII.] a) materia I. I — G. E. b) ridicae vel om. P. redicae E. [T. XXIII.] a) XVIII. I. B. R.

23 De horis est peculiaris Aldi libellus his scriptoribus in hac etiam editione adiectus. Supererat illud quaerere, ad quodnam horologium f. solarium pertineant numeri Palladiani. Credo equidem ad Romanum, ad cuius certe formam et diuisiones suspicari licet reliqua in prouinciis esse instituta. Diuersam autem fuisse et longitudinem gnomonis et diuisiones, (vt de diuersa declinatione, quam eleuationem poli dicunt astronomi, taceamus) Vitruuius docet 8, 8. Porro similis fere ratio videtur fuisse horologii Atheniensis, vbi *σοιχεῖον δεκάπην* horam coenae signabat. Vid. Aristoph. *Εκκλησι.* 648 et Pollux 6, 44. Est autem *decem pedum* umbra circa

aequinoctium, Aprili mense et Septembri (quod mensurae loco assumi naturale est, tanquam medium inter longissimam umbram et breuissimam) hora diei *nona*, quam coenae solennem fuisse notum est. Caeterum hoc etiam notamus, vt in Commeliniana, ita et hic iunctim commemorari eas horas, quarum sunt aequales umbrae v. g. I et XI, II et X et ita porro: In editionibus autem antiquis separatim suo quamque horam ordine poni a I ad XI, idque etiam in Codice Mediceo obseruatum ostendit collatio ab Ang. Politiano facta mense Decembri, reliqui enim de horis tituli vel desunt, vel certe a Politiano praetereuntur.



VI. *N V N C* ager qui accepturus est Medicam (de cuius natura, cum erit ferenda, dicemus) iterandus est, et purgatis lapidibus, diligenter occandus ^a. Et circa Martias Cal. subactō sicut in hortis solo ^b, formandae sunt areae latae pedibus x, longae pedibus quinquaginta, ita ut eis aqua ministretur, et facile possint ex ^c utraque parte runcari ^d. Tunc iniecto ^e antiquo stercore in Aprilem mensem referuentur paratae.

VII. *H O C* mense toto eruum ^a adhuc feri ^b potest; quia Martio ferendum non est, ne pastu suo pecoribus noceat, et boues reddat insanos ^c.

VIII. *N V N C* pomis et vitibus vetus vrina si affundatur, et numero fructuum ^a praestat, et formae: cui proderit ut amurcam misceamus insulsam, maxime in oleis: sed hoc frigidioribus diebus antequam feruor incipiat. Etiam nunc ordeum galaticum, quod graue et candidum est, feretur locis frigidis circa Martias Calendas.

IX. *H O C* mense omnia genera passinati soli, seu fulci, seu scrobes vitibus compleantur. Natura autem vitis caelum omne solumque sustentat, si genera conuenienter aptentur. Plano igitur loco statues vitem, cuius genus nebulas ^a sustinet et pruinas; collibus, quod siccitatem durat ^b et ventos; pingui agro graciles atque infocandas ^c; macro feraces et solidas; denso validas atque frondosas; frigido et nebuloso, quae hiemem celeri maturitate praeueniunt, aut [quae] duris acinis inter caligines securius florent; ventoso stabiles ^d et tenaces; calido grani tenerioris et humidi; sicco eas, quae pluias ferre non possunt: et ne multa dicamus, eligenda sunt genera, quae professione ^e vitiorum suorum contraria loca diligunt iis, in quibus durare non poterunt. Placida sane regio et serena tuto genus omne suscipiet.

2 Vitium genera numerare non attinet. sed notum est, maiores vuas pulchrae speciei, grani callosi et siccioris, ad mensam; feracissimas ^f vero et cutis tenerioris, et sapore nobileis, et maxime quae citius deflorescunt, vindemiis esse seruandas.

3 Loca naturam plerisque ^g vitibus mutant. Solae ^h Amineae vbicunque sint, vinum pulcherrimum reddunt. calidum statum potius quam frigidum sustinebunt. de pingui ad macrum transire non possunt, nisi sterco adiuuerit. harum duo genera sunt,

[T. VI.] a) curandus I. B. R. caecandus Lugd. b) sicut moris est solo E. c) ex utraque parte om. I. B. R. d) rigari Barth. e) ingesto Barth. [T. VII.] a) herbū Lugd. I. B. R. b) ferendū est: quia P. c) insanandos Lugd. [T. VIII.] a) fructum Lugd. [T. IX.] a) nebulam Lugd. b) durat om. Cr. c) foecundas Cr. Barth. Lugd. E. d) statui tenaces Lugd. e) professione E. f) feraciores P. g) pleraque E. h) Sole iuntt.

6 PURGATIS LAPIDIBVS) h. e. eiectis, modo vera sit lectio, et non legendum potius, purgatus lapidibus. Neque tamen plane damna-re ausim vulgatam lectionem, cum morali intellectu, crimen et probrum purgare dixerint Liuius et Tacitus.

8 FRUCTVVM) Lugd. fructum, quod melius. Sensus est, praestat fructum numero (casus tertius) i. e. ad maiorem numerum, et formae, ad meliorem formam. SCHOETTIG. Ego suspicabar legendum, et numero fructuum praestant et forma. Sed amat insolentiam interdum Palladius.

9, 1 PLANO IGITUR LOCO) Secu-

tus est Columellam 3, 1, 5 sqq. descriptus a Crescentio 4, 5.

9, 1 QVOD SICCATATEM DURAT) Crescentius 4, 5 quae per siccitatem durat, et ventos non timeat. Vernacula quoque Palladii interpretatio ab hac Crescentiensi lectione non abhorret. Et quella che ne per secco, ne per vento si spauenta porrai ne colli. PONTED. Nostra editio Crescentii Louaniensis, ultimo, ut videtur, decennio seculi XVI typis descripta, Plano igitur loco statues vitem, quae nebulas sustinet et pruinas: collibus, quae siccitatem et ventos.

9, 2 QVAE PROFESSIONE) An quae pro defensione vitiorum, ut Cresc. laudato loco. PONTED. Putabam

funt, maior et minor. sed minor melius deflorescit et citius, internodiis minoribus et grano breuiore. si arbori applicetur, pinguem terram; si colatur in ordinesⁱ, mediocrem desiderat. imbres contemnit, et ventos: nam maior saepe vitiatur^k in flore. Sunt et Apianae^l praecipuae. Satis est genera ista^m dixisse: industrius vir probata deligat, et terris talibus mandet, quae imitari eas possint vnde fumuntur: sic merita sua quaeque seruabit. Sed vitem vel arborem melius erit de exili ad pinguem transferre. nam si a pingui terra ad solum exile transferint, vtilis esse non poteruntⁿ. Eligenda sunt sarmenta, quae pangimus, de vite media, neque de summa neque de infima, quinque vel sex gemmarum spatium a veteri procedentia^o, quia non facile degenerant, quae de locis talibus transferuntur. fumantur autem de vite foecunda. neque putemus brachia esse fertilia, quae vvas singulas aut^p binas producunt, sed quae multa vbertate curuantur. nam potest ferax vitis feraciores in se habere materias^q. Erit et hoc signum fertilitatis, si de duro aliquo loco fructum citabit, si foetu impleuerit ramulos ex ima parte surgentes. Sed hoc signis positum per vindemias est notandum. Ad pangendum nouellus palmet debet eligi, duri in se nihil habens et veteris sarmenti, quia hoc putrescente saepe corrumpitur. Summa flagella repudiemus ac furculos: qui licet bono loco nati sint, tamen feracitate caruerunt. Pampinari^r qui de duro nascitur, etiam si attulerit fructus^s, pro frugifero non est ponendus: in suo enim loco foecundatur a matre, translatus vero tenet sterilitatis vitium, quod nascendi conditione suscepit. Caput sarmenti cum deponitur, torquendum non est, nec aliquo modo^t vexandum, ne^u demersa penitus foecundiore parte, quod sterili proximum est, supra terram relinquatur: deinde quoniam^x ipsa tortura vexatio est: et pars ea de qua radix [futura^y] praesumitur, iniuriae nulli subiicienda est, cum^z qua contendere cogatur ante quam teneat. Ponendae sunt vites placidis diebus ac^a tepidis, curandumque ne sarmenta sole vrantur aut vento, sed vel statim ponantur, vel obruta reseruentur. Hoc mense, ac deinceps toto vere, vinea ponenda est regionibus frigidis, pruinosis, pinguibus campis, et humidis prouinciis. Sit autem mensura sarmenti cubitus vnus. Vbi pinguis est natura terrarum, maiora inter vites spatia relinquemus; vbi exilis, angusta nonnulli^b itaque in iis vitibus, quas toto solo passinato disponunt, ternos pedes inter singulas vites quoquoersus dimittunt. Sed hoc genere diuisionis in iugerali tabula pangentur^c

tria

i) in ordine E. bene. k) in flore — dixisse om. P. l) Sint et Ap. E. m) ita I. B. R. n) possunt Lugd. E. I. B. R. o) procedentia Lugd. I. B. R. Cr. procid. reliqui. p) aut binas om. Lugd. mox quae om. E. q) feraciorem materiam E. mox in signis p. r) de sicco E. s) fructus om. Lugd. Barth. attulit E. mox pro fruge non est p. t) more Lugd. Barth. E. u) ne demersum Lugd. nec demersa reliqui. vid. Morg. I, 82. x) quoniam om. I. B. R. quod P. Lugd. E. y) futura om. Barth. Lugd. hinc a radix futura — modice humido solo in fine omnia desunt in Ms. E. z) cum qua — teneat om. P. a) ac tepidis om. Barth. b) Nulli I. B. R. itaque om. Lugd. c) pangemus P.

Putabam professione vitiorum significare, propter vitia, quae indicant in se esse. Ita Plin. 36, 26 f. 65 Belus annis non nisi refuso mari arenas fatetur h. e. habere se ostendit. Et 27, 2 f. 2 Torpescunt scorpiones aconiti tactu, stupentque palentes, et vinci se consententur. It. 9, 57 f. 83 gobiones, non nisi patinarum calore vitalem motum fatentes, h. e. glacie ita rigentes, vt nisi cum iure feruido perfunduntur, vitae signum in iis nul-

lum appareat. Plura Palladii loca dabit Index noster in Fateor et confiteor.

9, 8 NE DEMERSA PENITVS) Legendum, ne demersa etc. vt Clar. Morgagnus castigauit, quod et ratio ipsa docet et Vaticani codices PONTED. Tanto minus dubitavi hanc lectionem recipere, cum consentiat Col. 3, 18, 2 cuius loci hic est epitome.

10 tria millia ^d sexcenta sarmenta. Quod si duos semis pedes inter vites relinqui placuerit, in eadem tabula ponentur ^e vites quatuor ^f millia septingentae quinquaginta tres. Sed ad ponendum utemur hoc ordine: Lineam, seruatis iis spatii quae placuerit custodire, candidis signis, vel quibuscunque notabimus: tunc tenfa per tabulam linea, in eis locis furculos vel calamos figemus, vbi vnaquaeque ^g vitis ventura est. ita spatium totius tabulae furculis complebitur ad numerum vitium futurarum: atque is qui pancturus ^h est proiecta circa furculos sarmenta sine vilo errore depo-

11 net. Praeterea non est vno genere vitium omne pastinum conferendum, ne annus iniquus generi spem vindemiae totius ⁱ extinguat. Et ideo quatuor aut quinque eximii generis sarmenta pangemus. sed maxime expediet genera tabulatim disponi, et decimanis ^k diuidi, nisi ^l deterreat operis difficultas. Quod si est vetus vinea ^m, singulorum generum furculis tabulatim poterimus inferere: et facile hoc genus colendi, quod est pulchrum atque vtile, consequemur. Ita et maturitatis et floris tempora, quae in vite diuersa sunt, suis temporibus ⁿ opportunius obtinere poterimus.

12 mus. Nec paruo constabit, si legatur maturitas cum acerbitate ^o, dispendium, cum vnus tempestiuam vindemiam sequi, sit permixta ^p cruditate vitiosum, [et] alterius feras

d) Nobiscum P. I. B. R. Lugd. Barb. tria millia vicena vna rel. e) [inter] add. Commel. f) V. M. CCCC. LXXVI. Barb. quinque millia quadringentae septuaginta et sex Lugd. g) quaeque. folit. P. h) pastinaturus P. peracturus I. B. R. ita quis quae pacturus Lugd. i) omnem P. k) X an- nis P. l) si P. m) veteres vineas Lugd. n) suis poterimus opportunitatibus optinere I. B. R. Barb. suis temporibus et oport. obt. poterimus Vaticani a Ponted. laudati. poterimus om. Lugd. o) seritate P. seruitutis dispendio Lugd. p) permixta cruditate om. P.

9, 9 DIMITTUNT) Pro intermittunt, ita et Nou. 22, 6: ne forte de emendando aliquis cogitet.

9, 9 IUGERALI TABVLA) qualem descripsit Ian. 12 si sequamur rationes ibi propositas, veriore esse apparet lectionem, quam proposuimus. Cum enim latus eius tabulae vtrumque habeat 180, capiet vnumquodque sarmenta 60, efficiuntur per totam tabulam sarmenta 3600. Alter numerus, quomodo verus esse possit, non video. Sume enim iugerum ordinarium 240 pedes longitudinis dabunt sarmenta 80, latitudinis pedes 120 sarmenta 40, quae erunt sarmenta in vniuersum 3200.

9, 10 QVATVOR MILLIA) Cum hic numerus non sit quadratus, licet prope accedat ad quadratum ex 69, a quo tantum abest vnitatibus 8; alter autem quadratus sit radicis 74, cum tamen hic postuletur radix 72: (quotus ex latere tabulae iugeralis quadratae 180 diuiso per $2\frac{1}{2}$) apparet, vtrumque numerum corruptum certe errore non vacare: verum autem, si bene habeant $\tau\alpha\ \delta\iota\delta\omicron\mu\epsilon\nu\alpha$, esse 5184. Nolui tamen mutare quidquam sola calculi fide; cum haec ipsa videatur corruptorum numerorum causa nonnunquam fuisse, quod librarii hypothese aliqua assumpta illam deinde tueri non dubitarunt. Illud *vicena vna* autem vix crediderim esse Palladii, qui *vnus* scripturus videtur fuisse.

9, 10 PANCTVRVS EST) Est $\alpha\epsilon\chi\alpha\iota\sigma\mu\delta\epsilon\varsigma$,

neque eum non agnoscunt membranae. Ennius. *Adspicite, o ciues, jensis Enni in imagine formam Qui vestram panxit maxima facta patrum.* BARTHIVS.

9, 11 EXIMII GENERIS) Vel libri omnes cum Crescentio 4, 9 consentiunt in corrupta lectione, vel ipse Palladius non satis cogitate scripsit. Quis enim non videt sententiam postulare *eximiorum generum?* Columella 3, 20, 3 vbi in hoc argumento totus est, *satis est*, inquit, *per quatuor vel summum quinque genera vindemiae fortunam opperiri.*

9, 12 NEC PARVO CONSTABIT SI LEGATUR MATVRITAS CVM ACERB- ITATE DISPENDIVM) Non magnum est dispendium vvas acerbis et maturas simul legere; at non paruo constat dispendium inter acerbis maturas seligere, nam opus fere duplicatur. Locus itaque vitio laborat ob vniam hanc particulam *cum* pro *sine* positam: *nes paruo constabit si legatur maturitas sine acerbitate, dispendium.* Columella 3, 21 *Illam quoque non exiguam sequitur vtilitatem, quod et laborem vindemiae minorem patitur et sumtum. Nam et quae maturescere incipiunt, tempestiue leguntur, et quae nondum maturitatem ceperunt vvae, sine dispendio differuntur.* PONTED. At mihi videbatur ipsa verborum series *cum* postulare. Neque enim hanc quaestionem attingere hic videtur Palladius, possintne *interiectibus capi cuiusque generis fructus*, ut loquitur Col. 3, 21, 6; et seligi maturae vvae ab acerbis

feras maturitates expectare damnificum. Huic commodo adiicitur, quod, pro ge-¹³nerum diuersitate per gradus accedente vindemia, minor operarum^q numerus eam poterit^r expedire, et generatim condere, ac melius pueros sapes^s, sine lactamine alterius generis vnaquaeque vina seruare. Hoc si^t difficile videbitur^u, non alias simul conferas, quam quae et sapore, et flore, et maturitate conueniunt. Sed haec in pastinis vel fulcis ratio erit: in scrobibus vero per angulos *iv* farmenta deponis. Sed (vt asserit Columella) vinaceam stercorei mistam simul sparges, et si exile solum¹³ fuerit, pinguem terram scrobi inferes, vel aliunde portatam^x. Cum vero plantam vel malleolum disponimus, modice humido solo, sed potius arido quam lutofo, duabus gemmis supra terram relictis, farmenta ponemus obliqua, et^y sic facilius comprehendent.

X. QVOD si arbutum te habere delectat, plantam generosae vitis prius in seminario nutrire debebis, vt inde radicata transferatur ad scrobem cui arbor iniuncta est. Seminarium vero dicimus aequae fossam tabulam pedum duorum semis altitudine. In hac, quam pro numero ponendarum vitium, vel qualiumcunque plantarum protendis aut contrahis, breuissimo spatio distantia inter se farmenta depones^a: si vallis aut humectus est campus, trium gemmarum, exceptis minutis quas habebit inferius. et vbi conualuerint, hinc post biennium radicatatas vites vel arbusculas transferas^b: quas cum depones in scrobe, ad singulas materias rediges, putatis omnibus quae scabra sunt, curtatis^c etiam radicibus, si quas potueris inuenire vexatas. In scrobe autem ad arbutum faciendum duas radicatatas vites deponis, hoc³ seruans^d, ne se in radice contingant: sed lapides quinum prope librarum medios inter vtramque constitues, et ipsas vites ad scrobis latera discreta coniunges. Mago^e asserit, scrobem non primo anno esse complendam, sed subinde coaequantam: quae res vitem faciet altius fundare radices. sed hoc aridis prouinciis forte conueniet: humidis autem sata putrescent recepto humore, nisi statim terra cumuletur. Sed arbuta qui^f faciet, plantas arborum de his generibus ponat^g, si agro⁴ suppe-

q) *operariorum P.* r) *potest P.* s) *puro sapore Barth. Cr. sapore (om. puro) Lugd.* t) *si om. Lugd.* u) *seruabitur P.* x) *perlatam Lugd.* y) *Et om. Lugd. E. recte. [T.X.]* a) *dispones E.* b) *transferemus P. mox redigis E.* c) *curuatis rad. Lugd.* d) *scrutans I. B. R. obseruans P. mox om. se E.* e) *Maro P.* f) *quae faciant Lugd.* g) *ponantur. Sed si Lugd.*

acerbis vindemiatorum opera, quae res et ipsa sua habet incommoda, de quibus Columella l. c. Verum de eo, quod idem Moderatus l. 5 ita effert, vt aut serum fructum cum praecoque eleuet, quae res mox acorem facit (h. e. permixta cruditate vitiosum) aut si maturitatem serotini expectet, amittat vindemiam praecoquem, hoc est stylo Palladii damnificum. Qui Columellae contulerit locum integrum, cum integro Palladii, non dubitabit ita, vti diximus, rem habere. Videbatur mihi porro non inelegans existere lectio si coniungatur Medicea fides cum scriptura Leidenfi. *Nec paruo constabit, si legatur maturitas cum seritate dispendio.*

9, 13 MINOR OPERARVM NUMERVS) Quia omnia simul matura plures manus poscunt: si vnus hortus post alterum mitescat, iidem, qui praecoqua condidere vina, medijs etiam et serotinis dare possunt operam.

Tom. II.

9, 13 PVROS SAPORES) Qui *puro sapore* scripserunt, *vnaquaeque vina quarto casu acceperre. Sed crediderim vnaquaeque vina esse subiectum quod vocant, orationis, et intelligendum ἐπὶ τῆς κοινῆς poterunt.*

9, 14 COLUMELLA) de Arb. 4, 5.

9, 14 SARMENTA OBLIQUA) Sed vid. Col. 4, 4, 1.

10, 3 CONIUNGES) h. e. adiunges, applicabis ne putes inter se coniungendas, quod hoc ipso loco vitari iubet. Cogitabam, an legendum forte sit *iniunges*, vt l. 1 ad scrobem, cui arbor iniuncta est.

10, 3 MAGO) An rectius *Maro* laudatur Florentiae? certe Ge. 2, 354 iubet *deducere terram Saepius ad capita*. Sed potuit idem Mago suasisse.

H

10, 4 PO-

suppetit abundantia^h, populo, vltimo: fraxino in montanis et asperis, in quibus vltimus minus laeta est. Has etiam Columella dicit feminario debere nutriri. Mihi videtur, quodⁱ nulla prouincia est, quae non ex his quamcunque sponte producat, plantas etiam^k maiores de locis quibuscunque translatas, vel eorum generum truncos radicos, hoc tempore circa scrobem vitis oportere constitui. Sed si ager frumentarius fuerit, vbi arbuta disponis, quadragenos pedes inter arbores relinque, vt feri possit; in exili autem vicanos. In scrobe vero vitis ab arbore sua sesquipedis^l spatio distare debet. nam vitis multum subiecta arbori, incremento arboris opprimetur. Caueis^m etiam munienda est aduersum pecoris appetentis iniurias, et arbori suae protinus alliganda. Est et aliud de transferenda exⁿ arbuta vite compendium: Fit ex vimine parua corbicula, quae mensuram^o pedis, vel aliquanto minus, circini spatio possit amplecti. haec ad arborem, cui vitis inhaeret^p, fertur, et in fundi^q media parte pertunditur, quo sarmenti virgam possit^r admittere. Inducto itaque sarmento vitis eius, de qua transferre disponis, corbicula ipsa ex aliqua arboris parte suspenditur, et viua terra repletur, vt sarmentum terra possit includi; quod [sarmentum] prius intorquetur. Ita exacto annui^r temporis spatio, sarmentum, quod clausum est, radices creabit intra praedictam corbiculam. tunc sub fundo corbis incisum radicum sarmentum cum ipsa corbe portabitur ad locum quem vitibus arbutiuis destinabis^s implere, ibique obruetur^t circa arboris maritandae radices. Hoc genere quantum volueris numerum^u vitium transferes, sine ambiguitateprehendendi^x.

XI. VINEAE in prouinciis multis generibus fiunt: sed optimum genus est, vbi vitis velut arbutula stat breui crure fundata. Haec primo calamo iuuatur, donec solidetur: sed altior sesquipede esse non debet: vbi robusta fuerit, sola consistet. Aliud genus est, in quo cannis pluribus circa dispositis, ipsa vitis per cannas sarmentis ligatis in orbiculos^a flectitur se^b sequentes. Vltimae positionis vitis est, quae per terram proiecta discumbit. Hae omnes et scrobibus ponuntur, et sulcis.

XII. НОС

h) *his vtatur* inf. *Lugd.* i) *quia P. Lugd. E.* et *mox sit* pro *est*. k) *iam Lugd. P. E.* l) *sesquipedi Barth.* m) *Caue P.* n) *ex arbuta* om. *Barth.* *vite ex arbuta E.* o) *mensuram Lugd. mensurarel.* p) *adhaeret E.* q) *profundi I. B. R. facundia parte P. mox quoad sarmenti E.* r) *annui Lugd. annui om. E.* s) *desideras P.* t) *obruitur I. B. R. E.* u) *numerum om. E. bene.* x) *perdendi E.* [T. XI.] a) *orbicula P.* b) *se om. E.*

10, 4 POPVLO) Forte *opulo*. Ita certe, quem hic laudat, Columella arb. 16, 2 et 5, 6, 5.

10, 4 MIHI VIDETVR, QVOD) *Videtur quod*, sordes sunt Latinae linguae ab hac aetate non nimis illae quidem alienae; verum quas hic tribui Palladio nihil necesse est. Sed male interpunctum erat post *producat*, vnde illud consequebatur, vt *quod* ad *videtur* adiungeretur; quod tamen ne fieret intercessum iuere, qui *quia* illi substituere; siue ipse, si ita scripsit, Palladius. Tu coniunge, ita et explica. *Mibi contra sententiam Columellae, seminaria iniungentis, videtur, plantas iam maiores oportere constitui.* Rationem praeccepti interposuit, *quod nulla prouincia est, quae non ex his quamcunque sponte producat.* Saepius ita peccatum esse a libra-

riis vel correctoribus semibarbaris, ostendimus in disputatione bene longa, quae Fabriano thesauro nunc inseritur p. 421 *de vsu coniunctionis quod etc.*

10, 6 QVAE MENSVRAM PEDIS) Ita videbatur legendum, cum commodum suppetias tulit Lugdunensis codex. *Corbicula mensuram pedis circini sui spatio amplectitur*, pro eo quod vulgo *Geometrae, corbicula habens diametrum vnus pedis.* De ipso hoc propagandi genere vid. Cato c. 52 et 133.

10, 7 QVOD [SARMENTVM]) Includi, quod vix credibile mihi videretur, ita frequentatum esse nomen. Quid in formulis antiquis solenne sit, non ignoro.

XII. HOC mense locis frigidis aliquatenus et temperatis vitium iusta putatio [est a.] Sed, vbi multae sunt vineae, diuidantur, et pars earum quae Septentrionem respiciet, verno putetur; alia pars aduersa clementioribus plagis, recidatur autumnno. Sed in putatione semper nitamur, vt vitis fiat in cruce robustior, ne [ve b] debili viticulae duo duramenta seruemus. Auferenda sunt lata c, intorta, debilia, malis locis nata sarmenta. Focaneus d etiam, qui inter duo brachia medius nascitur, debet abradi: qui si pinguitudine e sua brachium quodcunque proximum debilitauerit, illi f deciso ipse succedat. Erit tamen optimi g putatoris, inferius sarmentum; quod bono loco natum fuerit, reparandae h vitis causa semper tueri, et ad vnam vel duas gemmas relinquere. In locis i clementioribus altius vitem licet expandere: in exilibus, aut aestuosis, aut decliuibus k, aut procellosis, humilior est habenda. locis pinguibus, singulis brachiis vitium bina flagella dimitte. Sed erit sapientis aestimare vim vitis. nam quae altius colitur l, et foecunda est, plus quam octo palmites habere non debet, ita vt conseruemus m semper in inferiore parte custodem. Circa crus quidquid nascitur, amputandum est, si non desideret vinea reuocari n. Quod si truncus vitis sole, aut pluuiis, aut noxiis animalibus est cauatus, purgamus o quidquid est mortuum, plagasque eas amurca linimus, et p terra: quod proderit aduersum praedicta. Cortex etiam recisus, et pendens a q vite tollatur: quae res minorem fecem reddit in vino. Muscus radatur vbicunque repertus r. Sed plagae, quas in s duro vitis accipiet, obliquae et rotundae t esse debebunt. Decisis, sicut supra dixi, male natis omnibus, et veteribus, nouellos et fructuarios serua. Vngues etiam custodum ficos, et annotinos recide, et omnia quae vetera vel scabra reperies. Illae u quae altius coluntur, vt in iugo vel pergula, vbi quatuor pedibus supra terram leuatae steterint, quaterna brachia habeant. Si macra vitis erit, in singulis brachiis singula flagella dimittimus: si pinguis, bina. sed

[T. XII.] a) est om. I. B. R. b) ve om. I. B. R. in tenui viticulae forte ne tenui viticulae Cr. c) leta s. laeta Cr. laeta Lugd. lenta E. d) Focaneus etiam om. Pol. Cr. oculus etiam Lugd. focalis E. mox melius n. e) pinguedine bra. Pol. pinguedine Lugd. E. f) illo Lugd. E. g) optimum putatori Lugd. h) recuperandae Cr. i) laetis et inf. Cr. k) decliuibus Cr. I. B. R. E. l) tollitur I. I. — G. Cr. Sed colitur etiam Lugd. et Vlit. ad Grat. v. 64. m) consideremus Lugd. E. et Vlit. l. c. n) reuocari Cr. o) purgemus E. post liniamus. p) aut Cr. q) ante Lugd. E. r) inuentus P. fuerit repertus E. s) in duro om. Pol. in trunco Barb. t) et rotundae om. E. u) illae — habeant om. P.

12 Totum hunc titulum descripsit ordine aliquantum immutato Crescentius 4, 12.

12 2 AVFERENDA SVNT LATA) Aliquoties, fateor, molesta mihi fuerunt *sarmenta lata*, neque id dissimulaui ad Colum. 4, 24, 7. Sed fecit Crescentius, qui *leta* scripsit, et, quod postea obseruaui, Codex Lugdunensis, vt hanc vocem substituendam *latis* putem. Absurdum videbatur librariis, *laetum* sarmentum abscindi: (vid. Schoettgenius ad Pallad. 1, 6, 5 vbi similem Commelini metum arguit) maluerunt itaque ponere quod non intelligerent. Verum si attendas apparebit, non simpliciter *laeta sarmenta* damnari; sed si sint eadem sterilia, vel supra modum exuberantia, vt succum vitamque aliis intercipient. Vid. omnino Col. A. 17, 3. Igitur et hic restituenda *laeta* ex Crescentio arbitror, et apud

Columellam 4, 24, 7 itemque de Arb. 10, 2 *latis* substituenda: nisi tamen exoriatur, qui doceat nos, quam vim *lata sarmenta* habeant, et qua de causa refecanda videantur.

12, 2 FOCANEVS ETIAM) Vid. Col. 5, 6, 35.

12, 3 IN LOCIS CLEMENTIORIBVS) Crescentius 4, 12 *In locis laetis et clementioribus* etc. locus enim *laetus exili* opponitur, vt *clemens aestuoso*, de quibus statim agit Palladius. PONTED.

12, 4 AMVRCA ET TERRA) Col. 4, 24, 6.

12, 5 VNGVES CVSTODVM) Col. 4, 24, 8.

22, 6 SI MACRA VITIS ERIT) Crescentius: *si macra et humilis vitis erit*. Idque recte:

sed prouidendum, ne in vna ^x parte sint sarmenta, quae seruas: quod cum fit y, vitis, tamquam si fulgure tangatur, arefcit. Relinquenda sunt sarmenta neque circa durum, neque in fummo: quia haec velut pampinaria minus afferunt, illa vitem nimietate foetus onerant, et longius ducunt. quare in medio loco feruanda sunt, quae ^z tuemur. Plaga non iuxta gemmam, sed aliquanto superius fiat, et auertatur a gemma propter lacrymam defluentem.

XIII. VITIS quae in arbore collocatur. Prima eius materia ad secundam vel tertiam gemmam praecidatur. deinde omnibus annis aliquid per ramos crescere subinde patiamur, vnam materiam semper ad cacumen arboris dirigentes. Sed qui fructum volunt maximum, materias plures ^a per ramos submittunt ^b; qui vinum melius, sarmenta in cacumen extendunt. Fortioribus ramis arborum plures ² materiae, debilioribus imponendae sunt pauciores. Putandi autem ratio talis est, vt et ^c vetera sarmenta, quibus primi anni fructus pependit, omnia recidantur, et noua circumcisis capreolis et ramulis inutilibus dimittantur. Sed prouidendum est, omnibus annis vitem resolui ac religari, quia refrigeratur. Ita formandi sunt rami arborum vitiferarum, ne alter sub alterius linea dirigatur: sed loco pingui vltimus a terra octo pedibus, gracili vero septem sine ramo relinquenda est. In solo rosido et nebuloso, rami arboris vitiferae in orientem et occidentem putatione dirigantur, ³ vt latera vacua solis radiis membra totius vitis ostendant. Agendum est autem, vt vitis spissa non sit in arbore, et deficientibus ^d primis arboribus substituendae sunt aliae. In loco cliuoso humilius rami arborum feruandi sunt; in plano et vliginoso, altius. Palmites ad arborem non duro vimine ligentur, ne eos vinculum recidat, aut atterat. Hoc autem noueris, quia palmes ^e, quod extra ligaturam pendens habuerit, fructu ^f induet: quod infra ligaturam, materiae sequentis anni deputabit ^g.

XIV. VITES, quas prouinciali more velut arbusculas ^a stare dixi, si instituire velis, ramos a quatuor partibus his relinques, et in eis brachiis sarmenta pro vitis possibili-

x) vna Cr. et I. B. R. ima reliqui. y) fuerit P. z) quae tuemur om. P. [T. XIII.] a) plures deest P. b) dimittant I. B. R. c) et omitt. E. d) deficientibus E. mox om. sunt. e) palmas P. f) fructum I. I — G. fructu induit Lugd. g) deputabis E. bene. [T. XIV.] a) arbuscula E.

duo enim colendae vitis genera hoc in capite Palladius commemorat quorum vnum supra hoc modo expressit: *nam quae altius colitur et foecunda est, plus quam octo palmites habere non debet: nunc alterum, si macra et humilis vitis erit, in singulis brachiis singula flagella dimittimus.* PONTED. Verum hic *macra* tantum vitis et *pinguis* opponuntur: et ita quoque Col. l. c.

12, 6 NE IN VNA PARTE) Ita legendum non auctoritate modo antiquarum editionum, (a quibus non discedere, cum tacemus, significamus Mediceum librum) et Crescentii: sed in primis Columellae 4, 24, 9. Quoties vnus et vnus miscuerint librarii apud Columellam, Index noster docet. Reliqua huius capituli plana erunt collato Col. 4, 24, 11.

13, 1 VITIS, QVAE IN ARB. COLLOCATUR) Hunc velut indicem aut lemma po-

fuisse dicendorum videtur Palladius. Itaque interpunctione separauit.

13, 2 PVTANDI AVTEM RATIO) Col. 5, 6, 26.

13, 2 LATERA VACVA SOLIS RADIIS) Ita et liber. Alterum tamen, vbi vox *radiis* omittitur, Latinius nobis visum, nescio an aliis. BARTHIVS 41, 7. Si *radiis* absit, certe *soli* videtur legendum. Huic enim ostendi totam vitem interest, et toto quidem die.

13, 3 NOVERIS, QVIA PALMES) Res ipsa est apud Col. 5, 6, 28. Ratio constructionis *noueris quia* barbara est. Potest autem causae intellectum habere ^h quia. Hoc, quod de vinculo dixi, tanto magis noueris et obserues, quia solet illud vrgeri magno pondere fructus.

14 Conf. Tit. 11. h. l.

possibilitate^b feruabis. Vites autem, quae cannis in orbem coguntur^c, sic putentur, quemadmodum eae quae nituntur radicis^d, aut palis. Illae vero quae sine adminiculis iacent, quod pro sola indigentia^e faciendum est, vel necessitate prouinciae, primo anno duas gemmas, deinde plures habebunt. Sed huius generis vinea strictius est putanda.

XV. NOVELLAM vitem Columella dicit a primo anno ad vnam materiam esse formandam, nec recidendam totam, sicut Italiae consuetudo est^a, anno secundo expleto, quia vel intereant vites in totum recisae, vel infoecunda sarmenta producant, quae amputato capite velut pampinaria de duro coguntur exire: quare iuxta ipsam commissuram veteris sarmenti, vnam vel duas gemmas [censem^b] relinquendas^c: quod est merito in viticula fortiore seruandum, et sane excipiendam calamis nouellam, vel exiguis palis, vt tertio anno robustiores possit accipere. Nam quadrima nouella, vbi laetum solum est, tres materias merito nutrire^d cogetur. Statim post putationem^e sarmenta decisa [a^f] vineis, et rubi et impedimentum^g fossoris omne^h tollatur.

XVI. HOC etiam mense propagandae sunt vites: sed vetus et exesa vinea cuius^a duramenta longe^b processerunt, vt Columella dicit, mergis melius reparabitur, quam si infoecundatione totius corporis obruatur. quod agricolis certum est displicere. Mergum dicimus, quoties^c velut arcus supra terram relinquitur, alia parte vitis infoeca. Nam (vt ait Columella) cum totae^d stratae sunt, plurimis radicibus totius corporis fatigantur. Mergi vero post biennium reciduntur in ea parte, quae supra est, et in loco iustas^e vites relinquunt^f. Sed (vt agricolae asserunt) post

b) *stabilitate* E. recte. c) *stringuntur* P. d) *radicis aut om. P. radicibus* Lugd. E. e) *indulgentia* P. pro om. E. [T. XV.] a) Hic interp. omnes. Nobiscum Morg. I, 83. b) *censem* om. Lugd. P. I. B. R. dicimus E. mox abest merito. c) *reliquenda sunt* P. d) *seruare* P. e) *in inf. P.* f) *a om. Lugd. I. B. R. E.* g) *impedimenta* P. h) *omne om. P.* [T. XVI.] a) *cui* Lugd. b) *longe om. E.* vt ante *vetus.* c) *quotiens* Lugd. d) *tota est craterate* P. e) *iusta* P. viuas E. f) *relinquuntur* P.

14 POSSIBILITATE) *Possibilitas* alicuius rei vel hominis est, quod quaeque et quisque extremum sufferre valet. BARTHIVS 41, 6.

14 PRO SOLA INDIGENTIA) h. e. non nisi cum alia vinearum genera excludunt causae idoneae. Sed nec dissimulo, magis mihi probari cum Mediceo vnica mutata literula legamus *pro soli indulgentia*: inprimis cum *necessitatis prouinciae* separatim fiat mentio.

15, 1 COLVMECLA) de Arb. 5; it. 4, 6, 1 et c. 1, 1. Descripsit Crescentius 4, 13.

15, 2 [CENSEMVS] RELINQVENDAS) Verbum *censem* in vetustis Florentinis et Vaticanis codicibus non reperitur, neque in Iensonianis Bruschanisque libris; idcirco etiam Commelinus lineis ipsum circumscripsit, cum de eo dubitaret. Ego vitiosum, existimo; nam Palladius non sic esse faciendum existimat, sed sic faciendum de Columellae sententia commemorat, quae etiam id quod adiectum est, amplectitur: *et sane excipiendam calamis nouellam.* Quare si retinendum verbum illud videatur, in *censet* immuta-

rem. Crescentius hunc locum ita 4, 13 expressit: *Quare iuxta commissuram veteris sarmenti ad vnam vel duas gemmas inferiores capitis relinquenda (an relinquendae vites nempe) sunt.* At Columella 4, 11 hoc modo loquitur: *Sed annotato superioris anni pollice, supra ipsam commissuram veteris sarmenti vnam vel duas gemmas relinquemus, ex quibus germinet.* De nouella vero vite vel exiguis palis vel calamis palanda proximo capite 12 agit. PONTED.

15, 2 EXCIPIENDAM) Desiit ex Columellae persona loqui. suumque interposuit iudicium, non quidem verbo *censem*, quod dubium admodum, vel plane falsum est; sed verbis, *quod EST merito in viticula fortiore seruandum.* Itaque non placet rediri ad infinitum orationis genus et ἀφηνεματικόν, sed legi vix apice mutato *excipiendum.* Quoties gerundia cum verbi sui casu iungantur, non hic opus est docere. Multa Varronis praesertim suppeditabit noster Index.

16, 1 COLVMECLA) 4, 22, 2; it. Arb. 7, 4 sunt quaedam in hanc sententiam, verba quidem

post biennium si recidas, plerumque infirmas ^g habent radices et repente simul pereunt ^h.

XVII. hoc mense calidis et apricis locis optime celebratur insitio, quae fit tribus generibus. Sed ex his duo nunc fieri possunt; tertium reseruat adestati. Sunt ^a autem genera inferendi haec: aut sub cortice, aut in trunco, aut emplastro. Inferemus ergo sic: Arborem vel ramum, in loco qui nitidus est et sine cicatrice, ferra recidemus non laeso cortice. post ferraturam, plagam ferramentis acutis incidamus ^b. Inde quasi cuneum tenuem ^c ferreum, vel osseum, maxime leoninum, inter corticem et lignum tribus prope digitis consideranter ^d deponimus, ne corticis fascia dissipetur; et in eum modum subducto cuneo, statim furculum mergimus vna parte deciduum salua medulla, et cortice partis alterius, qui supra arborem sex vel octo digitis emineat. Duos, vel tres, vel plures furculos pro trunci qualitate constituimus: quaternis digitis, vel amplius inter eos spatium relinquemus: tunc iunco, aut vlmo, aut vimine stringemus, et super lutum musco tectum ponemus, ac ligabimus, vt quatuor digitis supra lutum possit furculus eminere. Plerosque delectat strictum primo sectae arboris truncum vinculis arctioribus, in medio findere, et ibi furculos ex vtraque parte rasos ^e in modum cunei, vt integra sit medulla, demergere, praemisso ante cuneolo, quo subducto, depositus furculus redeunte in plagam materia, possit astringi. Sed hoc vtrumque genus vernum ^f est, et fit crescente luna, vbi ^g incipit gemma arborum turgescere. Surculi autem, qui inferendi sunt, sint nouelli, fertiles, nodosi, de nouo nati, ab orientali arboris parte decisi, crassitudine digiti minoris, bifurci vel trifurci ^h, gemmis pluribus vberati. Si arborem minorem desiderabis inferere, in qua sine dubio meliora incrementa veniunt, circa terram secato: et quod melius est, furculos inter lignum corticemque depone, tunc stringe. Quidam rasum ex vtraque parte furculum conuenientem soliditati arboris inferendae sic in medio deponunt, vt cortex furculi vndique cortici arboris reddatur aequalis. Sed in nouella arbore terra mota vsque ad ipsum insitum colligatur; quae eam res ⁱ a vento et calore defendet. Mihi asseruit diligens agricola omne insitum sine dubio comprehendere, si depositis furculis viscum non temperatum in ipsa plaga pariter mergamus, quasi glutino quodam succos materiae vtriusque misturum. De emplastratione suo mense dicemus. Quartum genus Columella sic retulit. Gallica terebra vsque ad medullam arborem perforandam, plaga interius leuiter inclinata. ibi educito ^k omni scobe, vitem, vel ramum ad modum foraminis impressi delibratum, succidum tamen et lumentem, stricte imprimi, vna aut duabus gemmis foris relictis. tunc argilla et musco locum diligenter operiri. ita et vites in vlmo inferi posse commissas ^l. Hispanus quidam mihi

g) infirmatas Lugd. h) perierunt Lugd. [T. XVII.] a) Est autem inferendum P. genera om. etiam Lugd. b) nitidamus vel incidimus P. c) tenuem om. P. E. d) considerantes vcp. Lugd. e) recisos P. f) veris Lugd. g) quando P. h) vel trifurci om. E. i) colligatumque, ea res E. k) educita Lugd. l) commissas om. P.

quidem nondum reperi. Mergi disciplinam habes 4, 15.

17, 1 GENERA INSERENDI) Eadem praecipiant Col. Arb. c. 26 et Florentinus Geop. 10, 75. SCHOETTIG.

17, 6 SVO MENSE) Iunio 5.

17, 7 COLUMELLA) Arb. 8, 4 qui tamen scobem non vult dici, verum ramenta, quae terebra educuntur.

17, 8 SA-

mihī^m hoc genus nouaeⁿ infitionis ostendit, [quod^o] ex persico se assererat exper-
tum. Salicis ramum brachii crassitudine, solidum, longum cubitis duobus aut am-
plius, terebrari iussit in medio, et plantam persici in eodem loco in quo consistit,
spoliatam ramis omnibus, solo capite relicto per ipsum saligni manubrii foramen
induci: tunc eundem salicis ramum terrae capite utroque demerso, in arcus simili-
tudinem debere curuari, foramen luto, musco, vinculis stringi P: anno deinde
exempto^q, vbi infra medullam salicis caput plantae^r sic cohaeserit, vt vnitas sit ex
duobus mista corporibus, plantam subter incidi atque transferri, et aggerari terram,
quae arcum salicis cum persici cacumine possit operire: hinc persici poma sine
ossibus nasci: sed hoc locis humidis conuenire vel riguis^s, et salices aquationibus
adiuandas^t, vt et natura ligni vigeat^u, quae delectatur humore, et superfluentem
copiam succi^x germinibus^y ministrat alienis.

XVIII. HOC mense locis temperatis instituemus oliueta, quae vel pastinis
conferenda sunt, vt extremas circa decimanum tabulas cingant, vel suum locum te-
nebunt. Si ponuntur in pastino, radicatae plantae decisae capitibus et brachiis, et
in truncum redactae vsque ad mensuram cubiti vnus et palmi in fermento terrae
fossae^a defigantur, locum palo antea deprimente: ordeī grana subteriaciantur, et
amputetur iis quidquid putridi inuentum fuerit, aut arentis: et tunc amputata ca-
pita luto velentur et musco^b, vlmeis vinculis, vel tenacibus quibuscunque con-
stricta. Sed maximum beneficium est, vt proficiat incremento, si rubrica partes²
notentur, quibus obuersae steterunt^c, et contra eas simili ratione ponantur. Sint
a se discretae pedibus quindecim, vel viginti. Omnis subinde circa eas herba vel-
latur: et quoties se imber infuderit, breuissimis ac frequentissimis fossionibus soli-
citantur. et subinde ducta a trunco terra atque permista in aliquanto altiores cu-
mulos congeratur. Quod si oliuetum suo loco facere volueris, haec genera terra-
rum sequeris: terram cui mista sit glarea, aut cretam sabulonis coniunctione resolu-
tam³

m) mibi om. Lugd. n) nouae om. Lugd. I. B. R. bonae P. o) quod om. Lugd. P. Gron. ad
Liu. 5, 32. E. sic: ostendit ex persico. Asserebat se expertum. bene. p) adstringi E. q) exacto P.
r) plantulae P. E. s) irriguis P. E. t) conuenire, vt etc. P. u) vice-aquae delectetur P. Lugd.
x) persici P. y) graminibus I. B. R. [T. XVIII.] a) defossae E. b) et tunc capita earum luto
vel E. bene. c) steterant E. recte.

17, 8 SALIGNI MANVBRII) Haec ipsa
appellatio docet intelligi non ramum matri adhuc
haerentem, sed taleam decisam. Hinc etiam
vtriusque capitū mentio, h. e. extremitatis.

17, 8 ANNO — EXEMTO) Ne quis festi-
net ad emendandum ex auctoritate Medicei et
legendum exacto, obstat Palladii vsus v. g. Febr.
26, 2.

17, 8 PLANTAE) h. e. ipsa stirps, quae salici
inserta est, ab inferiori parte illi coaluerit.

17, 8 CVM PERSICI CACVMINE) quod
ex summa arcus parte exit, vt adeo commissura to-
ta terra obruta sit.

17, 8 POMA SINE OSSIBVS) Breuior
multo ratio est Geop. 10, 16.

18 Pleraque huius tituli descripsit Crescentius,
5, 19. Noster autem ante oculos habuit Col. Arb.
17 et R. R. 5, 8 et 9.

18, 1 EXTREMAS CIRCA DECI-
MANVM TABVLAS) Non igitur to-
rae tabulae, in quibus generatim vites positae
sunt, sed ea tantum latera vel extrema, quae de-
cimano, h. e. viae maiori vineam diuidendi con-
tigua sunt.

18, 1 TENACIBVS QVIBVSCVNQVE)
Vtitur alias tenacium voce noster pro pediculis
vel petiolis fructuum substantiae: hic substan-
tiae non minus, sed pro materia quacunque ad
ligandum et ita firmandum apta videtur posuisse.
Crescentius breuiter vinculis quibuscunque constri-
cta. Potius etiam hic quidem ἀπὸ τῆς κοῦῆς sub-
audire vinculis.

18, 3 SVO LOCO) qui ei proprie ad-
scriptus adignatusque esse debet. Virgilius Georg.
2, 62 Miraturque nouas frondes et non sua po-
ma. Plura obseruauerunt Barthius ad Rutilium 1, 537.
Gronouius

tam, aut pinguem fabulonem, aut terram naturae densioris ^d et humidae. Creta
 4 figuli omnino repudianda est, et vliginosa, et in qua semper humor assistit ^e, et
 fabulo macer, et nuda glarea: quamuis enim comprehendat, non conualescit. Potest
 feri et vbi arbutus aut ilex steterat. nam cerrus ^f et aesculus excisa radices noxias
 relinquit, quarum virus oleam necat. Locis aestuosis Septentrionali colle; frigi-
 dis, meridiano gaudet: mediis, cliuis delectatur. Neque imum locum, neque ar-
 duum patitur, magis modicos cliuos [diligit ^g,] sicut est regio Sabina, vel Baetica.
 Baccarum ^h genus numerosum est, et plurimum ⁱ vocabulorum, sicut Pausia, Orchis,
 Radius, Sergia, Licinia, Cominia ^k, et caeterae quas nominare non attinet. Pausia
 tamen oleum quod reddit, dum ^l viride est ^m, optimum [est ⁿ,] sed cito vetustate
 corrumpitur. Optimum Licinia dat, plurimum Sergia. Sed de his haec ^o gene-
 5 frumentarius ager est, quem conferimus oliueto, quadragenis inter se pedibus di-
 stent: si macer, vicenis ^r quinis. Melius faciemus, si ordines in Fauonium diriga-
 mus. Cum deponentur, in scrobes siccas ^s constituantur quaternis pedibus fossas ^t.
 Glarea etiam, vbi lapides defuerint, misceatur, et stercus. Si clausus locus est,
 modice supra terram, quae ponuntur, emineant. Si pecora formidantur, altiores
 trunci esse debent. In siccis vero prouinciis cum pluuiae defunt ^u, rigare con-
 6 veniet. Si ^x prouincia indiget oliuetis, et non est vnde planta sumatur, semina-
 rium faciendum est, id est tabula effossa, sicut superius dixi, vt ibi (sicut Columella
 dicit) rami ferra incisi in modum sesquipedalem deponantur. inde post quinquen-
 nium poterit valida planta transferri, et locis frigidis hoc mense plantari ^y. Scio
 plerosque, quod facilius atque vtilius est, radices olearum quae in siluis plerumque
 sunt, aut in locis desertis, in cubitalem mensuram recisas, aut in seminario, si pla-
 cuerit, aut in oliueto solere disponere, et admistione stercoreis adiuuare. Qua re ^z
 proueniet, vt ex vnius arboris radicibus numerosa planta nascatur ^{zz}.

XIX. ETIAM pomiferas arbores possumus in partibus a Septentrionali regio-
 ne disponere, de quibus figillatim dicemus, quae specialiter sunt tenenda. Nam
 pomis eadem conuenit terra, quae vitibus. scrobes autem maiores facies, vt
 materiae profis ^a, et fructui. Si pomarium facies, inter ordines tricenos pe-
 2 des relinques. Plantas statues radicatae, quod est melius. sed seruabis, ne cacu-
 mina aut manu fracta aut erosa non crescant. Vnumquemque ordinem suo generi
 deputabis,

d) depressioris et viuidae Cr. viuidae etiam Lugd. E. e) exsistit Cr. consistit Colum. 5, 8, 6. f) ce-
 drus etiam exc. P. g) diligit om. etiam Lugd. h) Olearum P. i) plurimorum P. plurimum Lugd.
 k) Cominia Pal. ind. Sylb. l) dum om. P. m) est, et P. n) est omitt. I. B. R. o) hoc P.
 p) sufficiat E. bene. q) maiores — profuturas om. P. r) in cenis P. deest plane I. B. R. s) sic-
 ce P. t) fosse P. u) et inf. Lugd. x) Et si I. B. R. y) transferri P. z) quare omn. zz) vel-
 latur P. [T. XIX.] a) profis I. I — G. et fructibus E.

Gronouius Obf. I, II. SCHOETTIG. De hoc
 vsu pronomini reciproci vbi significat vnam ali-
 quam et solidam naturam, nihil alieni habentem,
 etiam testantur loca Plin. 33, 4 f. 21. *Aurum ar-
 rugia quaesitam non coquitur, sed statim suum est:*
 et 33, 8 f. 42 *Sisaponensibus miniariis suae venae
 arena sine argento excoquitur.*

18, 3 DENSIORES ET HUMIDAE) Quod
 est apud Crescentium et Lugd. viuidae, illud ex

viuidae corruptum arbitror. Vuidam hic habet
 etiam Col. 5, 8, 6.

18, 3 CERRVS ET AESCVLVVS) *Quer-
 cus* est apud Col. 5, 8, 7. Itaque *cedrum* non puto
 admittendam.

18, 6 COLVMELLA) 5, 9, 3.

19 Vidit Colum. de Arb. 18 sqq. et 5, 10.

19, 2 SED SERVABIS, NE CACVMI-
 NA) Locus vitiosus, qui hoc aut alio item modo
 emendari

deputabis, ne infirmae a valentioribus opprimantur ^b. Plantas similiter notabimus, vt ipsis quibus steterant cardinibus opponamus. De cliuo sicco et exili, in planum, 3
pinguem et humidum transferemus. Si truncos ponere volueris, supra terram
prope tribus pedibus erigantur. Vbi duas in vna scrobe plantas deponis, cauendum est, ne se contingant. nam vermibus interibunt. Sed (vt Columella dicit) feraciores sunt, quae feminibus, hoc ^c est nucibus suis, quam quae plantis ponuntur, aut ^d ramis. Vbi regio ficcior est, aquationibus adiuuentur.

XX. NUNC locis maritimis et calidis fodiendae sunt vites: vel (si haec ^a provinciae consuetudo est) exarandae, et in eisdem locis palandae, aut ligandae sunt vineae prius quam gemma procedat; cuius concussione vel attritu incurritur grande dispendium. Nunc oleae caeteraeque arbores laetamen accipiunt decrescente 2
luna. sufficiet autem maiori arbori vehes ^b vna; minori, media; ita vt subducta a radicibus terra, et fimo permixta, reuocetur. Tempore hoc, si quae sunt in seminariis plantae, circumfodiendae sunt, et amputandi eis rami superflui, vel radicae, quas circa in superiore parte miserunt.

XXI. HOC mense rosaria conferemus, quae fulco breuissimo aut scrobibus ponenda sunt, vel virgultis, vel etiam femine. Semina autem rosarum non putemus medios flosculos esse aurei coloris, quae rosae fuerunt, sed baccas nutriunt, quas in breuissimi piri similitudinem plenas feminibus post vindemiam reddunt maturas, quarum tamen maturitas ex colore fusco et mollicie poterit aestimari. Siqua 2
etiam sunt antiqua rosaria, hoc tempore ^a circumfodiuntur ^b sarculis vel dolabris, et ariditas vniuersa reciditur. Nunc et quae rara sunt possunt ducta virgarum propagatione reparari. Si rosam temperius habere volueris, duobus palmis ab ea [in] gyrum ^c fodies, et aqua calida bis rigabis in die. Nunc et liliorum bulbos ponemus, vel lilia ante habita sarriemus ^d summa diligentia, ne oculos circa radicem nascentes, et minores bulbulos sauciemus, qui a matre subtracti, atque in alios digesti ordines, noua lilieta formabunt. Item violarum plantae, et croci bulbi ferendi sunt, vel ^e subtiliter (si fuerant ante) fodiendi. 3

XXII. HOC mense aliqui lini semen laeto ^a solo in iugerum x modios spargunt, et lina consequuntur exilia ^b.

XIII. TEMPORE hoc canneta ponenda sunt factis breuissimis scrobibus, et oculis cannarum per singulas scrobes obrutis, qui semipedis spatium inter se distare debebunt. Si calidae et ficcae provinciae studemus, valles humiditas vel irriguas opus

b) deprimantur E. c) hoc est nucibus om. P. d) aut — adiuuentur defunt P. [T. XX.] a) vel, cui haec E. b) neges P. veges Lugd. I. B. R. E. [T. XXI.] a) mense P. b) fodiuntur Lugd. c) abest in E. d) sarriemus Lugd. e) et P. [T. XXII.] a) lento E. b) exilia om. E.

emendari potest; Sed seruabis, ne cacumina aut manu fracta, aut a pecore praerosa sint, nam non crescunt. Columella de Arb. cap. 18 Nam si prius cacumina manu perfracta, aut a pecore praerosa fuerint, quam adolescant, in perpetuum corrumpuntur. Idem 5, 10 Quoniam si saepius cacumina hominis manu tractata (an perfracta vel detracta? vt indicauimus) aut a pecore praerosa sunt, in perpetuum semina incrementum

capere nequeunt. PONTED. Mihi videbatur sanus esse locus, modo pro *erosa* legas *derosa*. Primam litteram praecedens eiusdem organi haussisse potest.

19, 2 CARDINIBVS) Eadem praecipit Virg. Ge. 2, 269.

19, 3 VT COLVMELLA DICIT) Non dum inueni locum. Si nuces arbores intelligit res aperta: loca dabit Index.

- opus est deputare cannetis; si frigida regio est, locis mediis instituantur, sed^a succo villarum subditis. Inter haec asparagorum etiam femina spargere possumus, ut mista nascantur, quia et asparagi coluntur, et incenduntur eo more^b quo cannae.
- 2 Sed si sunt antiqua cannetia, hoc tempore sarrientur, recisis quae in radice purganda sunt, id est putribus, male porrectis, et si qua gignendi oculos non habebunt^c. Nunc falicis plantas, et omnium generum, quae arbuſto applicandae sunt, vel genestae^d, (vbi deerit) obruemus. Ex baccis etiam myrti et lauri, seminaria faciemus, vel si fuerant, excolemus.

- XXIV. CIRCA Idus Februarias sepes hortorum ex congesto in funibus spinarum femine faciendae [sunt,] sicut dictum est, cum de munimine loqueremur hortorum. Item Graeci dicunt de crassa^a rubi virga fieri debere particulas, et palmaribus scrobibus obrui, et quotidie^b, donec frondeat, fossione et rigatione nutriri.
- 2 Hoc mense lactuca feritur, ut^c possit Aprili mense transferri. Item carduus feritur; et nasturtium, et coriandrum, et papauer, sicut mense Nouembri, et allium et^d vlpicum. Nunc^e satyria feritur pingui agro, non stercoreato, sed aprico, vel
- 3 melius mari proximo, et [cum] cepullis mista feminatur. Hoc etiam mense cepulas feret: sed constat et vere et autumnō esse^f feminandas. si semen eius^g seueris, in caput^h crescit, et minus reddit in femine: si capitulum ponasⁱ, ipsum macescit, et multum semen educit. Terram cepae desiderant pinguem, vehementer subactam, irriguam, stercoreatam. ibi areas faciemus omnibus herbis et radice purgatas.
- 4 feremus placido et sereno die, maxime Austro vel Euro flantibus. si minuente luna ferantur, tenues et acriores proueniunt: si crescente, robustae et saporis humecti. rarius sunt ponendae; runcandae ac sarculandae sunt^k saepius. Si capita voluerimus his esse maiora, folia omnia debemus auferre, [et]^l sic succus ad inferiora cogetur: de quibus vero femina colligenda sunt, iuuentur^m aminiculisⁿ, vbi caulem coeperint excitare. Cum niger color feminis fuerit, praefertur^o maturitatis indicia. Vellendi sunt thalli adhuc semificci cum femine, et sic in sole ficcandi.
- 5 Hoc mense anethum^p feret locis frigidis. Omnem caeli statum patitur, sed tepidiore laetatur. Rigitur^q, si se imber abstineat. feratur rarius. Aliqui semen eius non obruunt, opinantes quod a nulla aue tangatur. Nunc et sinapi ferere possumus^r. Hoc etiam mense caules feremus, qui et toto anno feri possunt. solum^s pingue et satis subactum diligunt: argillam^t et glaream timent: fabulone et arenis
- 6 non delectantur, nisi perennis vnda succurrat. Omnem caeli statum caulis patitur, frigidum magis. Contra austrum positi citius ferunt; contra septentrionem, ferius. Sed hic et sapore caulis vincit et robore^u. cliuis delectatur, et^x ideo ponendae sunt

plantae

[T. XXIII.] a) sed succo villarum subditis desunt P. b) hoc mense E. c) habent E. d) genestas (vbi deerunt) I. I. --- G. [T. XXIV.] a) grossa Lugd. E. b) cotidie Lugd. c) ut -- carduus feritur desunt P. d) et vlpicum deest P. vel I. B. R. e) Nam E. f) esse om. P. g) earum coni. Morg. I, 84. h) capite P. i) ponas marcescit P. E. k) sunt om. P. l) et om. E. m) iuuenimus P. n) sic Lugd. aminic. reliqui. o) praefertur om. P. p) sic Lugd. anethum rel. q) Rigitur, si non pluerit; fer. P. r) poss. Et caules, qui toto P. s) solo pingui et sa. subacto P. t) arenam I. B. R. u) rubore, qui cliuis P. x) et ideo -- arearum om. P.

24, 1 DE MVNIMINE HORTORVM)
1, 34, 5 sq. Conf. Diophanes Geop. 5, 45; Colum. 11, 3. Add. Plin. 17, 10. SCHOETTIG.
24, 2 ET [CVM] CEPVLLIS) Commeli-

nus quoniam cum in vetustis libris non inuenerat ipsum lineis circumdedit. Cuba quoque non excerptit. PONTED.

plantae per puluinos ^y arearum. gaudet stercore et farculatione. rarius positus con-
ualefcit. celerius ^z coquitur virore ^a feruato, si, dum est trium vel quatuor folio-
rum, nitrum tritum cribello desuper spargas, vt speciem pruinae candentis ^b imite-
tur. Columella dicit plantarum radices alga marina inuoluendas feruandae viridita- 7
tis causa, fimo simul adhaerente ^c. Ponendae sunt plantae maioris incrementi, quia
licet serius comprehendant, fortiores fient. Si hiems est, tepido iam die; si aestas, cum
sol in ^d vesperam declinatur, planta pangenda est. Vastior fiet, si terra operiatur assi-
due. Semen ^e brassicae vetustum mutatur in rapa ^f. Hoc mense, post Idus spon- 8
gias ^g asparagorum vel nouas formare incipiemus ex femine, vel antiquas ponemus.
Mihi etiam illud vtile ^h videtur ac diligens, vt asparagi agrestis radices plurimas in
vnum locum congeramus cultum ⁱ, vel certe saxosum, quae statim fructum dent
ex loco, qui aliud nil alebat, et has annis omnibus incendamus in scopis, vt fructus
frequentior surgat ^k, et fortior. Hoc autem genus est sapore iucundius. Nunc 9
etiam malua feri potest. Mentam quoque fere plantis ^l vel radicibus, loco humido,
vel circa aquas. apricum solum, nec pingue, nec stercoreatum desiderat. Hoc
mense ^m foeniculum seres loco aprico, et ⁿ modice ^o saxoso. Seritur ^p primo vere
pastinaca, et femine ponetur et plantis, loco pingui, soluto ^q, altius pastinato:
raram ^r statues, vt robur accipiat. Cunela ^s etiam nunc seritur, et colitur eo more
quo allium vel cepulla. Nunc caerifolium ^t locis frigidis ^u post Idus seratur: desi-
derat agrum laetum, humidum, stercoreatum. Hoc mense betam seremus, quam- 10
vis possit et tota aestate feminari. amat agrum putrem, humidum, laetum ^x. trans-
ferenda est quatuor aut quinque foliorum, radicibus fimo recenti oblitis. amat fre-
quenter effodi, et multo stercore saturari. Hoc mense porrus serendus: quem si 11
fertilem velis, post duos menses, quam fatus est, poteris defecare manentem in areis
suis: quamuis asserat Columella, etiam sectiuum diutius duraturum, melioremque ^y,
si transferatur, et quoties secabitur, aqua iuuetur et stercore. si capitatum ^z facere
velis,

y) *bulbinos* Lugd. I. B. R. vid. f. 13. *pulbidos* E. z) *Celerius* -- imitetur om. P. a) *vigore ser-
uato* E. mox *spargis*. b) *pruinae candentis* E. bene. c) *haerente* P. d) *ad* P. e) *semen brassicae* --
iucundius om. P. f) *rapam* I. B. R. *rapa* I. I — G. Vict. g) *spongeas* Lugd. E. h) *vile* Lugd. illud
om. E. i) *incultum conii* Morg. I, 85. k) *resurgat* E. l) *quae pla. et rad. stercus desiderat* caet. omiff. P.
m) *loco* P. n) *et deest* P. o) *maxime* I. B. R. p) *seritur pr. vere* om. P. q) *soluto* om. P. r) *ra-
rum* P. s) *Cuncla* -- *caerifolium* om. P. t) *Nunc etiam caerifolium* E. u) *humidis* P. x) *locum*
Lugd. I. B. R. om. P. y) *melioem* E. z) *capitum* Lugd.

24, 7 COLVMELLA) II, 3, 23.

24, 7 MVTATVR IN RAPA) Quos interro-
gauit earum rerum peritos, ii negant sibi tale quid
in femine quinque et sex annorum vsu venisse.
Neque Theophrastus et Plinius, quo loco de
permutatione feminum et vitio aetatis agunt, ille
hist. plant. 7, 6; hic 19, 11 f. 58 huius rei men-
tionem faciunt. Forte permutauit aliquis semina
non multum dissimilia.

24, 9 HOC MENSE FOENICVLVM SE-
RES) Haec perperam in omnibus editis libris
distinguuntur; nam sic videtur scribendum: *Hoc
mense foeniculum seres loco aprico et modice saxo-
so. Seritur primo vere Pastinaca, et femine pone-
tur et plantis loco pingui.* Cuba non absimili or-
dine transcripsit: *Pastinaca vere seritur. Primo*

femine ponitur et plantis. At Plinium ad ista se-
paranda potissimum sequor, qui 19, 5 *ex iis*, in-
quit, *pastinacae vnum genus sponte prouenit;*
σαφολινοσ Graece dicitur. *Alterum seritur radice
vel femine primo vere, vel autumnno, vt Hygino
placet Februario, Augusto, Septembri, Octobri,
solo quam altissime resosso.* PONTED. Obtem-
peravi viro doctissimo, et interpunxi vt iussit;
licet non intelligerem, quid ad sententiam in-
teresset, si Commelini seruarem distinctionem,
quae talis est, *Hoc mense foeniculum seres loco
aprico et modice saxoso: seritur primo vere. Pa-
stinaca et femine ponetur, et plantis, loco pingui etc.*
Neque enim dubium est quin foeniculum et
ipsum primo vere feri velit Palladius: et quod in
Februario tradit pastinacae disciplinam, eo ipso
primo

velis, quod ^a vere seueris, Octobri mense transferre debebis. ferendus ^{aa} est loco laeto, et maxime campestri, area plana, pastinata alte, et diu subacta et stercoreata. si sectium velis, spissius: si capitatum, rarius seres. farculo frequentandus est, et ^b herbis liberandus. Cum digiti crassitudinem habuerit ^c, a media parte praecisis foliis, et truncatis radicibus, transferatur: oblitus fimo liquido, quaternis vel quinque digitis separetur. cum radices agit ^d, modice comprehendendus et alleuandus est farculo, ut suspensus ^e a terra, quod spatii vacuum subter inuenerit, capitis vastitate cogatur implere. Item plura semina in vnum ligata si deposueris, grandis porrus nascetur ex omnibus. Item si capiti eius rapae semen immittas sine ferro, ¹³ et pangas, multum fertur increfcere: melius ^f si frequenter hoc facias. Hoc mense inula feritur, quo canneta ponuntur. feritur oculis sicut calami, quos abscindere ^g et terra leuiter debemus obruere, terra fossa et subacta, excitatis ad lineam puluinis ^h, ¹⁴ quibus eius oculos oportet infodere. trium pedum inter se spatio separantur. Hoc mense colocasiae ⁱ bulbos ponemus. amant ^k humidum locum, pinguem, maxime irriguum. circa fontes laetantur et riuos, nec de soli qualitate curant, si perpetuo foueantur humore. frondere prope semper possunt, si tanquam citreta tegumentis defendantur a frigore. Hoc mense cuminum et anisum feritur ^l loco bene subacto, et cui laetamen admisceas. Quod fatum est, herbis purgetur assidue.

XXV. PLANTAS pirorum ^a mense Februario locis frigidis ponemus; calidis vero Nouembri: sed mense Nouembri pira locis tepidis conferenda sunt, ut solo iuuentur irriguo. ita et florem plurimum proferent, et magnitudinem pomi turgentis acquirunt. nasci tamen tali solo maxime diligunt, quale ^b vinetis diximus conuenire: sed laeto solo et validas arbores, et fructus plurimos consequemur. Lapidosi generis pira vitium mutare creduntur, si terris mollibus conferantur. Sed pirum plantis ferere prope tardus euentus est: tamen quibus hoc ^c placuit, ut ^d semina generosa nihil sibi de agresti asperitate permisceant, plantas bimas aut trimas ^e, eo more quo oleae ponuntur, radicatae, magnis scrobibus ponant, supra terram tribus altis vel quatuor pedibus, quarum decisa cacumina argilla mista muscus debet operire. Nam si quis pirorum semen aspergat, nasci quidem necesse est, originem suam refovente ^f natura, cuius AETERNITATI nulla tarditas potest afferre ^g fastidium: sed homini hoc expectare longinquum est ^h, cum et sero veniant, et de generis nobilitate decedant. Melius ergo hoc mense Nouembri fiet, ut pirorum plantas radicatae feramus agrestium, subactis bene scrobibus, ut, cum prehenderit, inserantur.

Hoc

a) quod vere seueris om. P. aa) secundus Ienff. secundum P. b) et om. P. c) habuit P. dig. grossitudinem b. E. d) aget E. mox alleuandus. e) suspensum P. f) melius si --- separantur om. P. g) abscindere Lugd. h) bulbis I. B. R. vid. s. 6. i) colocasia Lugd. k) amant enim E. l) serimus E. [Tit. XXV.] a) pira per i semper Lugd. b) quali vineas Lugd. quale vineis E. c) sic P. hoc placet Lugd. E. d) nam P. e) bimas aut trimas E. f) repente P. remouente E. g) causare I. B. R. creare Lugd. E. h) longum est E. recte.

primo vere et hanc ferendam praecipit. Sed in Cubae verbis interpunctionem mutarem hoc modo: *Pastinaca vere feritur primo: semine ponitur et plantis.* Verum vidit forte aliquid vir clarissimus mihi obscurum.

24, 11 COLVMELLA) 11, 3, 30.

25, 2 REFOVENTE NATVRA) Ex Medi-

cea scriptura conicio scriptum a Palladio vel reparante syllaba-par olim in per contracta; vel repetente.

25, 3 CVM PREHENDERINT) Poterat aliquis suspicari excidisse propter viciniam alterius cum praepositionem in hoc verbi intellectu solennem, legendumque cum comprehenderit, quod saepe

Hoc autem interest, quod quae plantis suis feruntur, dulcedinem ac teneritatemⁱ feruant^k, diu tamen feruata non durant: infita vero, moram temporis sustinebunt. Spatia inter pirus triginta pedum mensura discernat. Genus hoc arboris, vt proficiat, frequenti humore, et assiduis fossionibus est colendum, vsque adeo, vt tempore, quo florere consuevit, nihil peritura credatur de flore prolato, si eam tunc fossor adiuerit. Multum proficis, si interiecto anno quale libet lactamen adiungas: sed bubulum spissa et grauia poma generare [fertur^l.] Aliqui cinerem 4
miscent, credentes hinc contrahi pomis argutos sapes. Generum varietates exsequi superuacuum^m puto, cum in ponendis velⁿ excolendis nulla sit distantia. Si languida arbor est piri, vel ablaqueatae radicem terebras, et ibi ligneum palum^o deprimis, vel in trunco similiter terebrato ex teda cuneum figis^p, vel, si hoc desit, ex quercu. Vermes eius arboris et nati necantur, et nasci prohibentur radicibus 5
felle taurino frequenter^q infusis. Item faeces vini veteris recentes^r, si radicibus affundantur per triduum, diutius [arbores] in floribus^{rr} laborare non faciunt. Si 6
lapidosa pirus est, ab extremis radicibus terram priorem leuabis, et secernes omnes lapillos; quibus diligenter remotis, alteram terram cribro^s cretam in loco eius infundes. sed hoc proderit, si rigare non cesses. Mense Februario et Martio pirus^t inferitur, more, quo dictum est, cum de infitione loqueremur, sub cortice, et in trunco. Inferitur autem piro agresti^u, malo; vt nonnulli, amygdalo et spino^x; vt Virgilius, orno et fraxino, et cydonio; vt aliqui, et Punico, sed fisso^y ligno. Surculus piri, qui inferitur ante solstitium, anniculus esse debet, et prius quam fi- 7
gatur, foliis et omni tenera parte priuari: post solstitium vero eum figis, qui summum germen inclusit. Pirus omni genere inferitur. Condienda sunt pira [ita^z] 8
die placido decresciente luna a vigesima secunda vsque in octauam. Eadem poma sicca, et manu lecta ab^a hora secunda in quintam, vel a septima in decimam, a caducis diligenter electa integra, et prope dura, et aliquanto viridia in picato vase clauduntur, quod operculo tegitur, et deorsum os eius inclinatur, atque [breui^b scrobe] obruitur in eo loco, circa quem perennis aqua decurrit. Item quae dura 9
sunt in carne et cute^c, prius in aceruo posita, vbi se mollire coeperint, in vas fictile bene

i) teneritudinem Lugd. acredinem E. k) seruabunt P. l) fertur ab. Pal. et Vlit. creditur E. m) superfluum E. n) vel excol. om. P. o) palum figis om. P. p) deprimis P. q) saepe P. r) recentes om. P. rr) in floribus om. E. s) cribratam in P. t) prius I. I. --- G. it. Paris. 1536. u) agresti: vel vt P. x) spinae I. B. R. y) spisso P. z) ita om. P. a) hora a sec. Lugd. b) breui scrobe om. Lugd. I. B. R. E. c) et in cute E. r.

saepe est apud Columellam. Verum *prehendere* etiam noster hoc libro 10, 7. v. Gloss.

25, 4 [FERTUR]) Absit haec vox a Ms. Pal. et alio, quem Vlitius euoluit, prout ipse testatur ad Gratium v. 522; qui praeterea tradit, Palladio vtitatum esse, vt infinitiuum ponat simpliciter, sub quo postea intelligendum τὸ *solet*. Sed non memini me illud tam saepe in Palladio obseruare, et Ms. Lugd. vocem illam retinuit. SCHOETTIG.

25, 4 NULLA SIT DISTANTIA) Contra Diophanes Geop. 10, 23 Ἐστὶ δὲ πολυεὶδὲς διὰ τῆς ποικίλης δειγμάτων τῆς φύσεως. SCHOETTIG.

25, 4 SI LANGVIDA ARBOR) Haec et se-

quentia ad verbum fere desumpta sunt ex Diophane l. c. SCHOETTIG. Add. Col. 5, 9, 16.

25, 4 SI HOC DESIT) Viderur legendum aut *haec*, vt ad *tedam* referamus, aut *hic*, ad *cuneum*.

25, 5 LABORARE) aegrotare, ἐν τῷ ἀνθρώπῳ νοσῆσαν dicit Diophanes. Nota est alias haec significatio. SCHOETTIG.

25, 6 SI LAPIDOSA) Sumsit haec a Quintiliis Geop. 10, 22. SCHOETTIG.

25, 6 AMYGDALO) Tarentinus Geop. 10, 24. SCHOETTIG.

25, 8 CONDIENDA SVNT) Democritus Geop. 10, 25. SCHOETTIG.

- bene ^d coctum picatumque ponuntur, et operculo superueniente gypfantur. vas ^e breui scrobe demergitur ^f in eo loco, qui quotidie sole tangatur. Plurimi pira obruta inter paleas aut ^g frumenta seruarunt. alii statim lecta cum tenacibus suis ^h picatis vrceis condiderunt, et oribus vasculorum gypso vel pice clausis, ipsa sub diuo obruta sabulone texerunt. Alii pira, quae se non contingerent, in melle seruarunt.
- 10 Item pira diuisa et purgata granis, in sole siccantur. Aliqui ⁱ aquam falsam, cum coeperit vndare calefacta, despumant, et ei post iam frigidae pira seruanda demergunt. tunc exenta post tempus exiguum condunt vrceo, et eius ore lito conseruant: vel nocte et die in frigida salsa manere patiuntur ^k: post in aqua pura ^l biduo ^m macerant, deinde in sapa, vel passo, vel dulci vino merfa custodiunt ⁿ. Vinum de piris fit, si contusa et sacco rarissimo condita ponderibus comprimantur, aut prelo. hieme durat, sed prima acescit aestate. Acetum sic fit de piris: Pira siluestria, vel asperi generis matura in cumulo reseruantur per triduum. deinde mittuntur in vasculo ^o, cui fontana aut pluuialis aqua miscetur, et opertum vas per triginta dies relinquatur, ac subinde quantum sublatum fuerit aceti ad vsum, tantum red-
- 12 ditur aquae ad reparationem. LIQVAMEN de piris castimoniale ^p sic fiet: Pira maturissima cum sale calcantur integra ^q. vbi carnes eorum fuerint resolutae, vel in cupellis, vel in vasculis ^r fistilibus picatis condiuntur. Post mensem tertium, suspensae eae carnes liquorem dimittunt saporis iucundi, sed ^s coloris albiduli. contra ^t hoc, illud proderit, vt tempore, quo saliantur ^u, pro aliqua parte vina nigella permisceas. MENSE Februario et Martio mala ^x seramus: si calida et sicca regio est, Octobri et Nouembri. eorum plura sunt genera, quae numerare superfluum est. Amant pingue ac laetum solum, et cui humorem non tam rigatio, quam natura suppeditet. et si in arena vel argilla sit, rigationibus adiuuetur. Montanis locis debent ad Meridiem versa constitui. et ^y frigido solo proueniunt, si caeli tepor adiuuerit: nec in asperis et humectis sedem recusant. Macrum et aridum solum
- 14 poma vermiculosa efficit ^z et caduca. Seruntur omni genere, sicut piri: neque exarari neque effodi desiderant. idcirco eis magis prata conueniunt. Stercus [ouillum ^a] tantum non exigunt quidem, sed libenter assumunt, vel si cineris pulueres misceantur. Amant modestas rigationes. Putatio illis apta est, sed maxime vt ar-
- 15 da aut ^b male nata tollantur. Citius senescit haec arbor, et in senectute degenerat.

Si

d) bene coctum om. P. lene etc. I. B. R. e) Vas --- demergitur om. P. f) tegitur I. B. R. g) et I. B. R. h) cum radicibus suis E. i) Aliqui --- et die in om. P. Cresc. Aliqui aq. sal. calefactam, cum coeperint inundare, despumant Lugd. k) permittuntur: prius in P. Cr. l) dura Lugd. m) biduo postea in dulci etc. P. biduo macerentur vel in sapa vel passo, et vsui reseruantur Cr. biduum E. n) custodiuntur P. vino seruata custodiunt E. o) vasculis Iens. vasis P. vasum Cr. p) castimoniale om. P. Cr. q) integra om. P. Cr. integro I. B. R. r) vasis P. Cr. s) sed om. P. t) contra P. Lugd. circa al. contra haec E. u) soluuntur vina P. x) mela Lugd. hic et saepissime. y) Et om. P. z) facit P. a) ouillum tantum om. Lugd. P. ouillum Iens. b) et a. V. E.

25, 9 ALII STATIM LECTA) Hinc ad f. 17 pleraque sunt etiam apud Crescentium 5, 20.

25, 12 CASTIMONIALE) Palladii an sit haec vox, equidem dubito. Sed significari arbitror potum, quo vti illis licet, qui castimoniam h. e. abstinentiam a vino ex voto vel alia quacunque de causa debent, vt de melite Plinius 22, 24 f. 54 solobat dari mulieribus vini abstemiis.

Castimoniarum superstitionem etiam de cibo et potu dici, eiusdem locus Plinii indicat obscurus alioquin 31, 8 f. 44 vbi genus vel gari vel halecis ait castimoniarum superstitioni sacrisque Iudaeis dicatum, quod sit e piscibus squama carentibus.

25, 13 PINGVE AC LAETVM SOLVM) Anatolius Geop. 10, 18 χαλραι δε τα μηλα ψυχροῖς καὶ νοτεροῖς καὶ μελαγγελοῖς τέποις. SCHOETTIG.

25, 15 LA-

Si caduca sunt poma, fissae radici lapis iniectus poma retinebit. Lacertae viridis felle si tangantur cacumina, non putrescit. Vermes eius fuillo stercore misto humanae vrinae, aut felle bubulo, extinguuntur: qui si plures circa arborem sunt, aereo scalpro semel rasi non ultra nascentur, si e ea loca, vnde rasi sunt, bubulum sterco obducatur. Si spissa poma ramos onerabunt, interlegenda sunt quaeque vitiosa, vt alimentum caeteris succus aequiparet, et generosis abundantiam ministret, quam numerosa vilitate^d perdebat. Malus omni generi inferi potest, quo pirus.¹⁷ Mense Februario, Martio et aliis, quibus pirus, inferitur in malo, in piro, in spino, pruno, sorbo, persico, platano, populo, salice. Diligenter legenda sunt mala, quae volumus custodire. ea in locis^e obscuris, vbi ventus non sit, stramentis prius in crate subiectis, in cumulos secreta disponimus: qui cumuli frequenti diuisione separentur. Aliqui diuersa dixerunt, [vel singula] in vasculis fictilibus picatis atque^f oblitis claudi, vel argilla inuolui, vel^g solos pediculos creta adlini^h, vel in tabulisⁱ substrata palea disponi, et stramentis de superiore parte cooperiri. Mala¹⁸ rotunda, quae orbiculata dicuntur, sine cura^k toto anno seruari^l possunt. Alii in puteo, vel [in^m] cisterna mergunt vasa fictilia, quibus diligenter picatis et clausis mala committunturⁿ. Alii ex arbore mala illaesa sumferunt, et pediculis eorum pice feruenti mersis supra tabulatum per ordinem disponunt^o, nucum foliis subter expositis. Plerique scobem^p populi vel abietis^q inter mala diffundunt. Constat¹⁹ mala sic ponenda, vt pediculorum partes deorsum facias, neque ante quam vsui necessaria videantur esse, contingas. Vinum et acetum fit ex malis, sicut ex piris²⁰ ante praecepi. Cydoniis^r ferendis plerique tempora diuersa dixerunt: tamen mihi vsu^s compertum est, in Italia circa Urbemⁱ, mense Februario, vel inchoante Martio, plantas cydoniorum radicas in pastinato solo tenuisse adeo feliciter, vt saepe sequentis anni fruge gauderent, si posita maioris status fuissent. locis ficcis et calidis, extremo Octobri, vel Nouembri inchoante, ponantur. Amant cydonii locum frigidum, humectum. Si in tepido statuuntur^t, opus est illis irrigatione^u succurri. Ferunt tamen statum mediocris situs, inter naturam frigoris et caloris, et²¹ in planis et in decliuibus proueniunt, magis^x tamen inclinata et deuexa desiderant.

Serunt

c) quae vasa sunt bub. Lugd. E. d) vilitate Lugd. e) loco obscuro P. f) atque om. P. g) vel solos --- esse, contingas om. P. nec habet Crescentius, qui hunc locum excerpfit 5, 12. h) creta lini E. i) in stabulis E. k) curatione anno seruare se Lugd. l) se seruare I. B. R. seruare se Asc. Par. 1536 et Iunt. E. m) in om. etiam Lugd. E. n) committunt E. o) disposuerunt Lugd. E. p) scobem Lugd. E. q) habietis Lugd. r) cydoneis Lugd. semper. s) visu E. recte. t) ponantur Cresc. statuuntur Lugd. E. u) irrigatione Cresc. E. x) Sic Lugd. tamen magis al.

25, 15 LACERTAE VIRIDIS) Haec et frequentia sumta sunt ex Anatolio Geop. 10, 18. SCHOETTIG.

25, 17 QVIBVS PIRVS, INSERITVR) Ita incidere nos iusserat CL. PONTEDERA.

25, 17 IN SPINO.) An spina, vt Crescentius libro 5 c. de Malis transcripsit, nempe alba, de qua idem Palladius 5, 5 Hoc mense, ait, sorbum poterimus inserere in se, in cydonio, in spina alba. Columella quoque 7, 9 Pomiferisque syluestribus, vt sunt albae spinae. Haec autem spina alba (quo nomine nunc etiam a colonis vsurpatur) est Oxyacantha, diciturque de sententia Casp.

Bauhini Mespilus Apii folio syluestris, spinosa siue Oxyacantha Pin. 454. PONTED. Sed meum exemplum Crescentii antiquissimum in spino habet.

25, 17 PRVNO) Costana substituit Cresc. 5, 12 et eam adeo videtur firmare sententiam, qui prunis quam ficibus accendere malunt costana.

25, 17 SECRETA DISPONIMVS). Vid. Apul. Geop. 10, 26. SCHOETTIG. Varro 1, 59, 2 it. Col. 12, 45, 6.

25, 20 CYDONIIS SERENDIS) De malis cydoniis digna sunt conferri, quae notat Needham ad Geop. 10, 26. SCHOETTIG.

25, 22 Vel

Serunt aliqui cacuminibus, et talea, sed tardus est in vtroque prouentus. Ita ponendae sunt largae ^y arbores cydonii, ne alteram quatiente vento stillicidium tan-
 22 gat alterius. Dum minor est, vel ^z quando ponitur, iuuetur stercore: maior vero, cinere vel cretae puluere semel toto anno radicibus misso. Poma in his et cito matura, et maioris incrementi ^a, assiduus humor efficiet. rigandae sunt ^b, quoties caelestis negatur infusio, et circumfodiendae locis calidis, Octobri mense ^c et Novembri; frigidis [vero ^d] Februario vel Martio. nisi [enim ^e] circumfodiantur ^f assidue, aut steriles efficiuntur, aut earum poma degenerant. Putandae sunt, sicut
 23 probauit, et a vitiosis omnibus liberandae. Si arbor aegra est, amurca aquae aequaliter mista radicibus debet affundi ^g, aut ^h calx viua temperata cum creta, vel resina locularis pici liquidae mista trunco arboris adlini, vel ablaqueatae arbori circa radices imparis numeri poma cydonia pro magnitudine eius ponenda et obruenda firmantur: quod annis singulis factum, custodiet a vitiis, sed arboris longae derogabit aetati. Mense Februario cydonia inferuntur, melius in trunco quam cortice ⁱ. recipiunt in se furculos prope omnis generis Punici, forbi, omnium ^k malorum, quae meliora producant. Inferuntur ^l autem nouellae arbores, quibus succus est in cortice: si maior est, circa radicem ^m melius inferetur, vbi cortex et lignum beneficio soli adhaerentis humescit. Legenda sunt matura cydonia, quae hoc more seruantur, vel inter binas tegulas posita, si ⁿ luto ex omni parte claudantur, vel si ^o

y) longe Cresc. et videtur aduerbio hic opus esse. z) vel q. pon. om. P. quando om. etiam Lugd. et quando E. a) prouentus P. b) Rigentur ergo E. c) mensibus P. d) vero om. P. Lugd. vero Februario om. I. B. R. e) enim om. Lugd. I. B. R. f) circumfodiantur — sterilis — efficiuntur — eius — putanda est — liberanda Lugd. E. g) infundi P. h) aut calx — mista om. P. Lugd. Cresc. 5, 7. calx vivus E. i) in cortice E. r. k) omniumq. Cuba, teste Ponted. l) inferantur Lugd. E. m) circa corticem E. n) Si om. I. B. R.

25, 22 VEL CRETAE PVLVERE) Desideratur, nisi maxime fallor, ante puluere verbum, terrae videlicet: vel cretae terrae puluere; nam de creta qua ratione suspicari possumus, cuius naturam adeo tenax est, ut nunquam in puluerem resoluatur. Ad hunc modum de Pyro idem Palladius loquitur: alteram terram cribro cretam in loco eius infundes. Item 10, 14 Alii pomis statim grana decussa et sole siccata pingui et prope cribrata terra autumnis tria simul ponant. Item 1, 10 In fluuiali vero arena si tertiam partem testae cretae addideris. PONTED. Antiquum esse vitium debet, si est. Neque enim aliter legitur in editione Crescentii antiquissima. Cretam probe siccam in puluerem posse redigi apertum est: creta stercoreari agros et ipsum notum v. g. ex Varr. 1, 7, 8.

25, 23 RESINA LOCULARIS) Nescio quis primus in Fabriano Lexico exposuerit in loco factam, unde etiam in Calepinum demigrasse videtur. Mihi videbatur locus suspectus, augurabaturque animus laricinam vel larignam vel forte laricalem resnam, pici liquidae conuenientem, quod et ipsa liquida semper manet docente Plinio 24, 6 s. 22.

25, 24 SI MAIOR EST) Res ut minor pro maior legamus, exigere videtur; nam si maior

longe a radice quo citius fructum ferat, inferitur summo trunco. Quod et Columella docet 5, 10: si pusillam arborem inserere voles, inam abscindito, ita ut sesquipede a terra extet. Idem Palladius 3, 17 hoc apertissime significat: si arborem minorem desiderabis inserere, in qua sine dubio meliora incrementa proueniunt, circa terram secato. Quas enim hoc in loco nouellas appellat, non tanquam pusillae sunt accipiendae, sed nouellae quidem et adultae quibus succosus ac nitidus inest liber, cum veteres improbentur. PONTED. Putabam legi posse, si maiores; ut conueniat cum nouellis arboribus, ut inferetur tamen singulari numero retineatur: maiorum autem arborum putabam duriorum corticem et sicciorem huic rei remedium esse, si prope terram inferantur. Neque tamen ignoro, etiam maiores arbores procul a terra inferi, et minores proxime. Ceterum Crescentius 5, 7 ita mutat, nisi cortex et lignum beneficio loci adhaerentis humescit. Si locum pro solo dixit, male τὴν vbi mutauit in nisi vel ipse vel librarius. Fortasse vasculum intelligit destillans guttatim humorem in vinculum, quo vulnus arboris obligatum est.

25, 25 HOC MORE SERVANTVR) De eorum conseruatione agit Democritus Geop. 10, 28. SCHOETTIG.

si ° defruto incoquantur, aut p passo. Alii quae maiora sunt, fici foliis inuoluta custodiunt. Alii tantum locis siccis q reponunt, a quibus ventus excluditur. Alii canna r vel ebore in quatuor partes diuisa, sublatis omnibus quae in medio sunt, in vase fictili melle obruunt. Alii in melle sic integra dimittunt s, in quo genere 26 condiendi satis matura deliguntur. Alii milio obruunt, vel paleis separata demergunt. Alii plenis vino optimo t vasculis mittunt: vel vini et defruti ad seruanda cydonia, aequum corpus efficiunt. Alii doliis musti mergunt, atque ita claudunt u, quod odoratum reddit et vinum. Alii in patina noua sicco gypso obruunt separata cydonia. **SILIQVA** x. Februario mense feritur et Nouembri, et semine et 27 plantis: amat loca maritima, calida, sicca, campestria: tamen (vt ego expertus sum) in locis calidis foecundior fiet, si adiuuetur humore: potest et taleis poni. Scrobem desiderat largiorem. Inferi etiam posse mense Februario credunt aliqui in pruno, vel amygdalo. Siliquae seruantur diutissime, si expandantur in cratibus. **AMICA** est morus et vitis. Mori nascuntur ex semine, sed et poma et virgulta 28 degenerant. Serenda est taleis, vel cacuminibus, melius autem taleis sesquipedibus y, ex vtraque parte leuigatis, ac fimo oblitis. cum locum palo ante fecerimus, immergimus, ac tegimus z cinere terris admisto. non amplius quam quatuor digitis operimus. Seremus a medio Februario et toto Martio; locis vero calidioribus, Octobri postremo, vel Nouembris initio; sed verno maxime, die nono Calendarum Aprilium. Amant loca calida, fabulosa, et plerumque maritima. in toso 29 vel argilla vix comprehendunt. humor assiduus [moris] prodesse non creditur: fossionibus laetatur a et stercore. Putria in his et arida post b triennium sunt putanda. Plantam c, si robusta [est,] transferes mense Octobri, vel Nouembri: si d tenera, Februario et Martio. Scrobes desiderant altiores, interualla maiora, ne [altera e] vmbris prematur alterius. Feracem altioremque f mori arborem fieri 30 aliqui tradiderunt, si perforato hinc inde trunco singulos cuneos inferamus, terebinthi hinc g, inde lentisci. circa Octobris h Calendas morus ablaqueanda est, et radicibus eius vini veteris recentissimae faeces infundendae. Inferitur [autem i] in fico k, et in se tantum sub cortice. Vlmo insita comprehendit: sed parturit magnae infelicitatis augmenta. **AVELLANAE** l ponendae sunt nucibus suis. non 31 amplius supra terra ducenda est, quam crassitudine digitorum duorum. plantis tamen et sobole m expertus sum melius prouenire. mense Februario seu planta seu semen exponitur. gaudent loco macro, humido, frigido, et fabuloso. mense Iulio circa Nonas auellana matura est: [locis n tamen calidis.] **NUNC** ° feruntur myxa 32 ex

o) defructo E. sic et mox. p) aut passo om. P. q) tantum om. E. r) canna vel ebore in om. P. s) demittunt E. recte. t) optimo om. E. u) clauduntur Lugd. E. x) siliqua — in cratibus om. P. silica E. y) vel — sesquiped. om. E. z) immergamus ac tegamus E. a) forte laetantur. Ms. E. laeta mox idem putrida. b) prius P. c) Pla. robustam tra. P. Pla. si robustam, tra. Lugd. I. B. R. est om. E. d) si teneram Lugd. I. B. R. tenera fol. P. teneram E. e) altera om. etiam Lugd. E. f) laetioremq. Lugd. E. g) hinc, inde lent. om. P. Cr. E. h) Octobres Kal. Lugd. i) autem om. quoque Lugd. E. k) persico P. l) abellanae Lugd. m) et semine. n) locis tamen validis om. Lugd. P. I. B. R. E. o) Nunc — spinis om. P.

25, 28 CVM LOCVM PALO ANTE)
Crescentius, qui 5, 14 hunc locum describit,
non videtur attendisse, quid sit *locum palo* facere,
et emendandi causa posuisse *scrobem paulo ante* etc.
Tom. II.

25, 30 INFELICITATIS AUGMENTA)
Legendum puto *argumenta*, et respici ad illam
superstitionem, de qua diximus ad Varr. I, 40, 5.
Sic plane Ms. Erf.

ex nucleis in aliquo vase positis, donec plantae induant firmitatem, caelo tepido, terra soluta, humore moderato. Inferuntur mense Martio forbis vel spinis. ETIAM nunc tuberes feruntur, et inferuntur, et ossa duracinorum, vel plantae eiusdem generis ponuntur, et ^p transferuntur, et inferi possunt: et mespilus inferetur, et ossa [ponentur ^q] prunorum. Ficus etiam locis temperatis nunc poni potest, et forbus hoc etiam mense feri, et amygdali ^s femina in areis obrui, et locis temperatis nunc inferi mense inchoante, frigidis vero exeunte, conditis tamen furculis antequam germinent. Et pistaciae planta vel nunc statui aut inferi potest, et castanearum femina ^u spargi. Nuces quoque iuglandes etiam nunc seminariis ^x recondi, et ^y ipsum genus inferi, et frigidis et ^z humectis locis nunc poterunt pineta feminari.

XXVI. NUNC verres maxime feminas inire debebunt. Legendi sunt vasti et ampli corporis, sed rotundi potius quam longi, ventre et clunibus ^a magnis, rostro breui, ceruice glandulis spissa, libidinosi, anniculi, qui vsque ad quadrimos inire feminas possunt. Scrofas vero longi lateris debemus eligere, et quibus ad sustinendum foeturae onus magnus se venter effundat, caetera verribus similes. Sed in regionibus frigidis densi et nigri pili, in tepidis qualescunque prouenerint. Femina ad creandum, vsque in annos septem partus onera gestare sufficiet: ad concipiendum, annicula debet incipere. quarto exemto mense pariunt, vbi quintus incipiet. incipiunt autem, sicut dixi, mense Februario, vt solidioribus herbis nati, et stipula succedente pascantur. Vbi facultas est transgendi, venditis qui subinde nati sunt, celerior matribus foetura reparatur ^b. Genus hoc omnibus locis haberi potest; melius tamen agris palustribus, quam siccis, praecipue vbi arborum fructuosarum silua suppedit, quae subinde maturis fructibus alterna per annum mutatione succurrat. maxime locis graminosis, et cannarum vel iunci radice nutriuntur. Sed deficientibus alimentis per hiemem, nonnunquam praebenda sunt pabula glandis, castaneae, vel frugum vilia excrementa caeterarum: verno magis, cum lactent nouella virentia, quae porcis solent nocere. Neque gregatim claudendae sunt porcae more aliarum pecudum, sed haras ^c sub porticibus faciemus, quibus mater vnaquaeque claudatur, et alimum gregem tutior ipsa defendat a frigore. quae harae a superiori parte detectae sint, vt libere numerum pastor exploret, et oppressis a matre

p) *si I. B. R. et transferri P.* q) *ponentur om. Lugd. P. I. B. R. E.* r) *possunt P.* s) *amigda- la Lugd.* t) *generent P.* u) *cast. aspergi Lugd. et vt cast. f. sp. E.* x) *seminariisque P.* y) *et — inferi om. P. et ipsam inferi I. B. R.* z) *vel Lugd. E.* [T. XXVI.] a) *cruribus I. B. R.* b) *proueniet P.* c) *aras hic et alias Lugd. Erf. areas. mox abest ipsa.*

26. Prae oculis habuit Col. 7, 9. SCHOETTIG. 26, 2 FEMINA AD CREANDVM) vt illud, canes ad venandum, similia.

26, 2 INCIPIUNT AVTEM) Vtrum Palladius ipse posuit incipiunt pro concipiunt, vt mulieres apud nos dicunt, *sie faengt mit dem Kind an*: an, cum illud insolitum sit, fecit vox proxima, vt librarius scriberet incipiunt pro concipiunt? Ita puto.

26, 3 CVM LACTENT NOVELLA VIRENTIA, QVAE PORCIS SOLENT NO-

CERE) Inquinata lectio. Lego: — verno magis cum lactant. Nouella virentia porcis solent nocere, docente eadem de re Columella 7, 9 et utique vere dum adhuc lactant. Viridia pabula suis plerumque nocent. Itaque mane prius quam procedant in pascua, conditiuis cibis sustinendae sunt, ne immaturis herbis citetur aluus. PONTED. Hic eadem opera de duobus locis disputabimus, non inuito, sat nouimus humanitatem Clarissimi viri, Pontedera. Columellam ita constituimus 7, 9, 9 Fabae quoque — faciendae est potestas,

matre foetibus saepe subueniat subtrahendo. curabit autem vt foetus proprios cum vnaquaque procludat ^d. plus vero quam octo (sicut Columella dicit) nutrire non debet. Mihi vero vtilius probatur experto, porcama ^e, cui ^f pabula suppetunt, vt plurimum sex nutrire debere, quia licet plures possit educare ^g, tamen frequentiore ^h numero sueta deficiet. In porcis etiam illud ⁱ est commodum, quod immixti vineis necdum turgentibus, vel exacta vindemia gramine persecuto, diligentiam fossoris imitantur ^k.

XXVII. ^a IN huius mensis initio aliter myrtite sic facies. Mittes vini veteris decem sextarios in lagoena ^b, et baccarum myrti ^c libras v miscebis. cum xx et duorum dierum spatium confusa ^d transegerint, per quos vas quotidie ^e conuenit agitari, tunc palmea sporta colabis, et praedictis decem sextariis mellis optimi fortiter triti pondo v miscebis.

XXVIII. THERIACAM ^a vitem sic facies, cuius iste profectus est, vt vinum eius, vel acetum, vel vva ^b, vel sarmentorum cinis proficiat contra morsus omnium bestiarum. Fit autem sic: Sarmentum, quod pangendum est, trium digitorum spatio in ima parte findatur, et sublata medulla ad eius vicem theriacae medicamen addatur. tunc terrae mandetur vinculo diligenter astrictum. Aliqui ^c eadem

d) producat I. B. R. praeccludat Cr. e) porca I. B. R. f) cui pa. supp. om. P. g) educere Lugd. h) frequenter e numero P. Lugd. i) illud omitt. I. B. R. k) imitatur (phal. Viç). [T. XXVII.] a) Om. totum caput P. b) lagoena Lugd. c) myrte Lugd. d) confusa om. Lugd. e) cotidie Lugd. [T. XXVIII.] a) Seriacam P. Thyriacam a. V. Triacam E. mox sic faciemus. b) vel vva om. E. male et videtur addendum ipsa e Geop. l. c. c) Aliqui — infundunt om. P.

potestas, et vtiqve vere, dum adhuc lactent viridia pabula, quae suibus plerumque nocent. Secuti sumus ea in re quantum ad interpunctionem et interpositam quae, auctoritatem primarum editionum: lactant autem editorum in lactent mutauimus tanto audacius, quod fluctuantes in eo verbo codices hic ipse Palladii locus e Columella expressus videretur in concordiam reuocare. Porro nego ex disciplina Columellae et Palladii lactare tum porcos, cum viridia sunt nouella, et herbae immaturae. Iniri enim debet mense Februario porca (7, 9, 4) quatuorque mensibus foeta quinto parit, cum iam herbae solidiores sunt. Eadem fere Palladius modo f. 2. Lactantibus itaque scrophis non iam metuenda sunt viridia. Sed vitanda sunt toti generi viridia lactentia, siue immaturae herbae, quibus citatur aluus. Neque nouum est lactere vel lactescere dici noua virentia. Non iam prouocabimus ad Propertii 4, 2, 14 apud quem Vertumni coma lactenti spicea fruge tumet. Ibi enim ad mollia adhuc et lactentia grana frumenti respicitur haud dubie: neque ad Virg. Georg. 1, 314. Frumenta in viridi stipula lactentia turgent, quamquam serio id agit la Cerda, vt ostendat pertinere hoc ad signa veris ruen-tis, non ad aetatem adultam, qua in re minime illum falli putamus. Sed quid faciamus Ouidio Fast. 1, 351 Nam sata vere nouo teneris lactentia sulcis. Nouum ver profecto nondum habet fru-

ges lactentes. Ita etiam Plin. 17, 2 f. 2 in primo vere et proxime a niuibus lactentia sata commemorat. Et 17, 24 f. 37 n. 4 de carbunculatione, Haec, inquit, verno tepore inuitatis, et erumpente audentibus satis mollibus insidens adurit lactescentes germinum oculos etc. Denique 18, 29 f. 69 n. 2 de lacteo circulo ridicula superstitione abruptus, Huius desluuio, inquit, velut ex vberem aliquo, sata cuncta lactescunt — si purus atque mitis aer genitalem illum lacteumque succum trans-miserit in terras, laeta adulescent sata etc. Patiamur ergo Palladium retinere sua sibi lactentia viridia.

26, 4 CVM VNAQVAEQVE PROCLVDAT) Cum procludat inusitatum sit, quod doceant Lexica, reduxissem lectionem primarum editionum, nisi apud Col. (f. 12) esset, vnamquamque cum sua prole claudat, et Crescentius 9, 77 haberet praeccludat, quae forte verior lectio est.

26, 5 COLUMELLA) 7, 9, 13.

26, 5 FREQUENTIORE NUMERO SVCTA) Apud Crescentium est e nimio sueta. Fuit forte olim e nimio suctu.

27 ALITER) Forte respicit hac voce ad Ian. 18 add. Tit. 31.

28 THERIACAM) Ex Flor. Geop. 4, 8 Adde Plin. 14, 18. SCHOETTIG. Medicus, quod indicatum est, Seriacam. Vtrum ergo etiam La-

eadem farmentâ iam medicamine satiata, intra squillae bulbum recondunt, et terris praedicta^d ratione committunt. Aliqui antidoti eius affusione radices vitis infundunt. Sane farmentum, si de hac vite fumatur ad transferendum, potentiam materni medicaminis non tenebit. Oportebit autem theriacae infusione assidua, vim fucci senescentis iterare.

XXIX. EST pulchra species vuae, quae granis interioribus caret. Hinc efficitur, vt summa iucunditate sine impedimento sorberi possit, [velut vnum omnium corpus vuarum]. Fit autem Graecis auctoribus hac ratione per artem succedente natura: Sarmentum, quod obruendum est, quantum^a latebit in terra, tantum findere debemus, et medulla omni sublata, ac diligenter exscalpta^b, membra iterum² diuisae partis adunare; et vinculo constricta deponere. Vinculum tamen^c papyro asserunt esse faciendum, et sic in humida terra esse ponendum. Diligentius quidam sarmentum reuinctum quantum excisum est, intra squillae bulbum demergunt,³ cuius beneficio asserunt fata omnia comprehendere posse facilius. Alii tempore quo vites putant, sarmentum fructiferum^d putatae vitis in ipsa vite, quam possunt de alto sublata medulla excauant non diuisum, et calamo affixo alligant, ne possit inuerti. Tunc *ὄπον*^e *κυρηναϊκόν*, quod Graeci sic appellant, in excauata parte suffundunt, ex aqua prius^f ad sapae pinguedinem resolutum, et hoc transactis octonis^g diebus, semper renouant, donec vitis germina nouella procedant. Et in granatis malis fieri hoc posse firmatur a Graecis, et in cerasis. Opus est experiri.

XXX. VITES quae lacrymarum nimietate tabescunt, et deplorando vim roboris sui auertunt^a a fructu, trunco earum lacerato Graeci sinum fieri iubent. si hoc minus proderit, radicum robur pingue rescindi, vt afferat medicinam vulnus impressum. tunc infusa amurca ad medietatem decocta et refrigerata, plagae excisio perlinetur^b, et sub hac acetum acre fundatur.

XXXI. GRAECI item myrtite^a sic praecipunt temperari: Myrti baccas maturas in vmbra ficcatas, et postea tufas^b, vncias octo mittis in linteo, et suspendis

d) *hac rat. Lugd.* [T. XXIX.] a) *quantum om. E.* b) *exculpta Lugd. E.* c) *autem de Cr.*
 d) *fructifeuum Lugd.* e) *copon tenaycon Cr. quireniaccon Lugd. opon quirenaycon E.* f) *prius — resolutum om. P.* g) *octo P.* [T. XXX.] a) *auertuntur I. B. R. Lugd. E.* b) *perlinitur E.*
 [T. XXXI.] a) *myrtetum E.* b) *tufas E.*

tini miscuere sonum *th* cum sibilo, quod Ebraeis, Graecis recentioribus, et Anglis familiare est. Ipsum certe *f* et *t* frequenter permutata apud Latinos pariter et Graecos constat.

29, 1 HINC EFFICITVR — VVARVM) Si non totum hoc interpolatum est, et omittit certe Crescentius, qui reliqua habet, 8, 6 certe non putauerim a Palladio esse, quae vncis inclusi.

29, 1 GRAECIS AVCTORIBVS) Democrito Geop. 4, 7. SCHOETT G.

29, 3 ΟΠΟΝ ΚΥΡΗΝΑΙΚΟΝ) Vid. Needham ad l. c. SCHOETT G. Verbo est silphium illud nobile.

29, 3 NE POSSIT INVERTI) et effluat ille silphii succus.

29, 3 ET IN GRANATIS MALIS FIERI HOC POSSE FIRMATVR A GRAECIS ET IN CERASIS OPVS EST EXPERIRI.) Vltimum membrum sic est distinguendum: *et in cerasis. Opus est experiri* [Sic Mf. E.] Cum enim hac de re dubitaret, idcirco adiecit, esse id experientia confirmandum. Huiusmodi vero experimentum in Geop. 4, 7 nomine Democriti ita traditur: τὸ δὲ αὐτὸ ποιήσεις καὶ ἐπὶ καρύας (Lego *καρῆς* cum interprete, idque et Palladii testimonio) καὶ κερασέας, εἰ βάλει ἀγίγαρτον ποιήσαι. PONTED.

30 GRAECI) Sotion Geop. 5, 38. SCHOETT G.

31, 1 GRAECI ITEM) Vid. tit. 27.

dis in vino, et ^c vas cooperies ac linibis: et cum plurimis diebus sic fuerit, auferes et vteris. Aliqui myrti baccas sine pluua collectas maturas et ^d locis ficcioribus calcant, vel exprimunt, et vino miscent VIII cotularum mensuram per amphoram vini. quod vinum medicinae quoque proderit, vbi stypticis est vtendum. stomachum solidare titubantem solet ^e, reiectiones sanguinis inhibere, fluorem ventris astringere, limum dysentericae ^f passionis medicabiliter asperare ^g.

XXXII. CONDITVM vel absinthiatum, vel rosatum, vel violatum procedere sponte fertur ex vitibus (vt natura suscipiat, quod procurare fuit ^a industria) si sarmenta in vas aliquod semiplenum supradictis potionibus mersa feruentur, et ^h viuam terram simul resoluas ^c ad lixiuii modum, donec oculi sarmentorum nitantur exire: tunc eadem sarmenta gemmantia in quo volueris loco, vitium caeterarum ^d more deponas ^e.

XXXIII. VT vitis botryones et albos afferre possit et nigros, Graeci sic fieri debere iusserunt: Si vicinae sunt ^a vites nigra et alba, cum putantur, sarmenta vtriusque inter se diuisa sic iunges ^b, vt medios vtriusque generis oculos aequando reddere possis vnitati ^c: tunc papyro ligabis stricto et molli, atque humida terra curabis adlinire, et interiectis ternis diebus adquare, donec germen nouae frondis erumpat. Hinc exempto tempore, si libuerit, genus efficies per plura sarmenta.

XXXIV. HIC mensis in horarum mensura cum Nouembri mense concordat, quas hac numeri ratione colligimus:

Hora	I	et	XI	pedes	XXVII
Hora	II	et	X	pedes	XVII
Hora	III	et	IX	pedes	XIII
Hora	IV	et	IIIX	pedes	X
Hora	V	et	VII	pedes	VIII
Hora	VI			pedes	VII

c) et prius eas tonsas P. d) ex Lugd. E. e) solet om. I. B. R. Lugd. et Vlit. ad Grat. 522. f) dysentericae I. B. R. I. I. A. H. g) aspirare fertur I. B. R. [T. XXXII.] a) consuevit P. E. b) vt P. E. c) reuoluas E. d) caeter. deest P. e) deponet P. disponas E. [T. XXXIII.] a) sint Lugd. b) iunge Lugd. c) reddens, reddere p. E.

31, 2 ASPERARE) h. e. duriorem reddere, vt glacialis hiems aquilonibus asperat undas. Aeneid. 3, 285.

32 VIVAM TERRAM) Interpretor ex loco herbido vel frugifero sumtam.

33. GRAECI) Geop. 4, 14.



—————

PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER QVARTVS.

TIT. I.

MARTIO ^a mense locis frigidis putatio vinearum celebratur ^b, de qua abunde
 1. **F**ebruario mense locuti sumus, vsquequo incipit ^c gemma esse suspecta.
 Nunc vineas oportet inferere, cum vites non aquato, sed spisso humore lacryma-
 bunt. Seruabimus ergo vt truncus, qui inferitur, solidus sit, et alimento humoris
 exuberet, neque vlla vetustate aut iniuria laceratus arescat. tunc decisae viti
 furculi qui inferendi sunt, sint solidi, rotundi, gemmis spissis, et pluribus oculati.
 2. Tres tamen oculi in insitione ^d sufficient. Radendum est ergo sarmentum ad men-
 suram digitorum duorum, vt ab vna parte sit cortex. Aliqui non patiuntur nu-
 dare medullam ^e, sed leuiter ^f radunt, vt incisura sensim possit in acumen exire, et
 [vt ^g] corticata ^h pars cortici nouae matris aptetur. Infimus oculus ita infingendus
 est, vt trunco iunctus ⁱ adhaereat, qui oculus exteriorem partem debet aspicere,
 vinculo salicis, infuso et paleato luto ^k desuper, alligari: tegumento quoque ali-
 3. quo a ventis et a sole defendi, ne hi quatiant, hic adurat. Vbi calor temporis
 coeperit, ligaturae ipsi pinnicillo ^l circa vesperam tenuis debet frequenter humor
 affundi, vt hoc alimento contra vim caeli torrentis animetur. Cum ergo germen
 ruperit ^m, et aliquod ceperit incrementum, calami adiutorio ⁿ debet annecti, ne
 motus aliquis fragilem procedentis sarmenti quasset aetatem. vbi solidius quan-
 tumcunque processerit, vincula oportet abscindi ^o, ne adolescentia mollissimi ger-
 4. minis nodo durae constrictionis ^p angatur. Aliqui infra terram semipedis spatio
 effossae viti furculos inferunt, et beneficio congectionis accumulunt, vt hoc quoque
 nouis sarmentis praeter nutricis alimenta subueniat. Nonnulli circa terras melius
 asserunt

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. IV. vel Martius. T.I.] a) Hoc I. B. R. Lugd. E. Vid. princ. Ian. b) celebra-
 bitur P. c) incipitur Lugd. d) incisio P. e) nudam medullam E. f) vites P. g) vt omitt. Lugd.
 I. B. R. E. h) excorticata P. i) iunctus Lugd. k) luto om. P. l) pinnicillo Lugd. m) eruperit
 Lugd. n) adiutorio E. o) abscidi Lugd. etiam alias. p) concontritionis Lugd.

MARTIVS.

1, 1 FEBRVARIO MENSE) Tit. 15.

1, 1 GEMMA ESSE SVSPECTA) h. e.
 cum metus esse incipit, ne inter putandum gem-
 ma laedatur.

1, 2 NE HI QVATIAINT) Cresc. 4, 11 Ne
 hii quatiant. An, ne ii? In Vaticanis codicibus
 vitiose, ne huius quatiant. PONTED.

1, 3 TEMPORIS) malo, temporius.

SCHOETT G. Vel ita scripsisse puto Palladium,
 vel certe *tempori*, h. e. mature, vt ex *coeperit*
 sibilus huius praecedentis vocabuli adhaeserit.
Tempori et temperius atque *temporius* apud no-
 stros etiam alias leguntur.

1, 3 PINNICILLO) Sic et Ms. Pal. et rel. edd.
 pro pinnicillo. *Peniculus* autem, a quo diminut.
penicillus praeter alia etiam spongiam notat. Fe-
 stus: *Peniculi spongiae longae propter similitudi-
 nem caudarum adpellatae. Penes enim vocabantur
 caudae.*

afferunt inferendum; quia in altiori difficilius comprehendunt. Usque ad Idus, vel aequinoctium vites locis frigidis pangendae sunt, seu pastino, seu fulco, seu scrobibus more quo dictum est.

II. *N V N C* locis frigidis prata purganda atque seruanda sunt. locis gelidis colles pingues, et agros vliginosos proscindere, atque exarare conueniet. Veruacta^a etiam, quae Ianuario mense^b sunt facta repetere.

III. *CALIDIS* et siccis regionibus panicum seremus et milium. Leuem et solutam terram desiderant: nec in sabulone solum, sed in arena quoque proueniunt, dummodo caelo humido et solo ferantur irriguo: quia siccum et argillosum agrum reformidant. Herbis liberentur assidue: quinque sextariis spatium iugeri complebitur^a.

IV. *N V N C* cicer vtrumque serere debemus loco laetissimo^a, caelo humido. macerandum est pridie, vt possit citius nasci. Iugerum tribus modiis conferetur. Cicer grande nasci Graeci dicunt, si infundatur aqua tepida pridie: amare^b etiam loca maritima: temperius prouenire, si feratur autumno.

V. *HOC* etiam mense cannabum ferimus vsque in aequinoctium vernum, hac ratione, qua in Februario disputatum est.

VI. *N V N C* cicera feritur, quae distat a cicercula^a solo colore, quo fordet, et nigrior est, primo fulco, vel secundo, solo laeto. Iugerum quatuor vel tribus, vel etiam duobus modiis implebimus.

VII. *HOC* mense nouella vinea incipiat puluerari, quod nunc ac deinceps per omnes Calendas, vsque ad Octobres faciendum est, non solum propter herbas, sed ne tenera adhuc femina, solidata terra constringat. Graminum radices, quae plurimum vitibus nocent, extirpandae sunt. Nunc locis frigidis vinearum fossio celebranda est^a: et palandae atque ligandae sunt vites: sed nouellam mollibus vinculis alligemus, quia eam teneram vincula duriora praecidunt^b. Palus maioribus [vitibus^c] solidus, minoribus ponatur exilis. Propter vmbrae molestiam statuatur ab Aquilone, et^d plaga frigida, spatio quatuor digitorum vel semipedis remotus a vite,

[T. II.] a) *beruacita P. beruacta Lugd. veriacta E.* b) *mense om. P.* [T. III.] a) *impletur P. spatium iugerale comp. E. non male.* [T. IV.] a) *lentissimo E.* b) *amara I. I. — G.* [T. VI.] a) *cicercula E.* [T. VII.] a) *approbanda est E.* b) *praescindunt E.* c) *vitibus om. P. Pal.* d) *et om. E.*

caudae. Plautus Rudente 4, 3, 69 Ego iam hie te, itidem quasi penicillus nouus exurgeri solet, Ni hunc amittis, exurgebo quicquid humoris tibi st. Terentius Eunuchus 4, 7, 7 vbi Thraso Sangam adloquitur, qui peniculo armatus ad expugnandas aedes procedebat: *Quid, ignaue, penicilon' pugnare, qui isthunc huc portes, cogitas?* Respondet Sanga, irridendo Thrasonem: *Egone? imperatoris virtutem noueram et vim militum Sine sanguine hoc fieri non posse: qui abstergerem vulnera.* SCHOETTIG.

1, 4 DICTVM EST) T. 17.

3 LEVEM ET SOLVTAM) Haec ex Flor. Geop. 2, 36. SCHOETTIG.

3 QVINQVE SEXTARIIS) Col. II, 2, 33.

4 CICER) Flor. Geop. 2, 36. SCHOETTIG. De generibus ciceris Col. 2, 10, 19.

6 CICERA) Ex Col. 2, 11, 12.

6 VEL ETIAM DVORVS) Si Columellae locum cum nostro conferas, videtur desiderari post duobus ro' ac semodio. PONTED.

7, 1 PVLVERARI) nam puluere admodum vites iuuari scribunt Col. 4, 28, 1 et Geop. 3, 11. SCHOETTIG.

- 3 vite, vt possit ex ^e omni parte circumfodi. VINEAS veteres nunc aliqui a terra altius truncant, studentes reparationi: sed vitiosum est. nam plerumque vastior plaga sole putrescit et roribus. quare hoc genere reparetur ^f: Prius ablaqueabitur altius, donec eius nodus appareat: deinde infra terram supra nodum recidatur, vt operta, de frigore et sole ^g nihil timeat. Hoc faciendum, si optimi generis vitis sit ^h, et alte posita; alioquin generosis melius erit inferenda sarmentis. Omnia supra dicta locis calidis primo mense; frigidis vero post Idus ipsius exequemur.
- 4 AEGRAS vites, vel quibus fructus arefcit, circumfodies, et vrinam veterem suffundes ⁱ. item cinerem sarmenti vel ^k querci acetō mixtum subiice ^l, aut incisas circa terram laetamine refoueto, et quae germinant fortiora dimitte. CVM vitis bidentem laeditur aut ferro, plagam, si terrae iuncta est, adline stercore ouillo ^m vel caprino: tunc terra mista circumfossa ligare curato. Si in radice laesa est, operiens liquidum laetamen admisce.

VIII. NUNC oleis laborantibus circum radices infulsa amurca fundetur: maximis arboribus (quod Columella dicit) sex congii, mediocribus quatuor, caeteris pro aestimatione sufficiunt. Alii paleas fabae binos per maiorem ^a arborem qualos; alii veteris vrinae humanae trunco, quantum satis videtur, affundunt, et arbori mortarium statim faciunt, maxime locis siccis, trunco ante cooperto. Oleam sterilem ^b terebra Gallica perforabis. tunc duos frugiferae arboris ab Australi parte ramos eiusdem magnitudinis tollis, et stricte in foramen vtrumque conicias [vel lapidem, vel pini vel querci ^c palos,] et abscisso ^d eo quod superabit, luto paleato curabis

e) ex om. P. f) paretur P. mox prius enim E. g) et calore P. deest in sole I. B. R. h) est P. E. i) infundes P. suffundis I. B. R. k) vel querci om. P. l) aut quernu inf. P. m) ouilino E. [T. VIII.] a) maiorem om. P. b) oleam veterem E. c) quercus E. d) absciso E.

7, 3 VINEAS VETERES) Haec ex Col. 4, 22. SCHOETTG.

7, 3 DONEC EIUS NODVS APPAR.) Loquitur ergo de vitibus ex eo genere insitis, de quo paullo ante 1, 4.

7, 4 AEGRAS VITES) Haec et sequentia hausit ex Varrone Geop. 5, 41 et 42.

8, 1 NUNC OLEIS) Eadem habet Febr. 8 it. Quintilii Geop. 9, 10.

8, 1 COLUMELLA) II, 2, 29.

8, 1 PALEAS FABAE) Ita pleraeque editt. Needham ad Geop. l. c. legit *palearum*, quod non est in Rob. Stephani editione, qua eum vsus esse ex pagina citata constat. Concinnior tamen est eius lectio et aptior sequenti membro, vbi etiam legitur genitiuus casus: *veteris vrinae humanae* etc. Interim etiam accusatiuus non abhorret ab huius, quin nec ab optimorum temporum consuetudine.

8, 1 ARBORI MORTARIUM) h. e. locum excavant aquae excipiendae. Eleganter Quintilii l. c. et multo apertius: Δεῖ δὲ — ποιῆσαι τὴν τῆς γῆς περιχώσιν — τότε κύκλῳ τῆς περιχώσεως φιάλην, πρὸς τὴν τῶν ὑδάτων ὑποδοχὴν. Phialae cavitatem illam comparant Quintilii, quam morta-

rio similem dicit Palladius, cuius hinc etiam figura alias indicata confirmatur.

8, 2 [VEL LAPIDEM VEL PINI]) Quae vncis inclusimus, ea libri omnes, ipse etiam Crescentius 5, 19 ita collocant. Quam importuna vero sint eo, quem adhuc incubuere loco, tum illud indicat, quod *frugiferae arboris ramis, et ab australi parte decerptis* non possunt paria facere lapis, paliue pinei etc. tum quod statim iubet Palladius *abscindere id quod superat*, (hoc est extra foramen prominet, vt deinde luto possit occuli) quod in lapidem plane non conuenit; quam apta autem sint his, quae sequuntur, de palo oleastri radicibus figendo, non potest cuiquam esse obscurum; imprimis si cogitauerit, solenne id remedium esse sterilitatis apud nostrum vid. Ian. 15, 3, 9 et 11; Febr. 25, 15; Mart. 8, 2 et 10, 3 ac 30. Huc igitur transferenda, vbi asteriscum significauit, verba inclusa arbitrabar aliquanto ante, quam conferrem Geop. 9, 10 vnde omnia sumta sunt, quae hic habet Palladius. Hic vero manifeste priori loco duos tantum frugiferae arboris ramos commemorant Quintilii, obuensis cacuminibus traiciendos per foramen, et vtrinque apprehensis fortiter pertrahendos, vt velut cuneorum duorum tenuiores

curabis oculere. Sed^e si sine fruge luxuriant, oleastri palum * radicibus eius infige. Nunc^f etiam^g quibus moris est, frumenta iterum farrire conueniet. Nunc locis frigidis feminaria, quae Februario mense^h dicta sunt, baccarum et seminum fiant, et rosaria in mensis initio percolantur.

IX. NUNC horti optime sumunt cultionis initia. Mense Martio carduus seritur. terram stercoreatam et solutam diligit, quamuis in^a pingui possit melius prouenire. et hoc illi contra talpas prodest, si pangatur in solido^b, ne terra ab inimicis animalibus facilius perforetur. Serendi sunt cardui luna crescente, in area² iam^c parata, semina spatia semipedis^d discreta. cauendum est^e ne^f semina inuersa ponantur. nam debiles, incuruos et duros creabunt. non alte imprimenda sunt, sed tribus digitis comprehensa mergantur, donec ad primos articulos terra perueniat. tunc leuiter operiantur, et herbis liberentur assidue, donec plantaria solidentur, et rigentur si aestus interuenit. Si acumina feminum confringas^g, spinis ca³ rebunt: Item si semina eorum madefeceris per triduum laurino^h oleo, vel nardinoⁱ, vel opobalsamo, vel succo rosae, vel mastichino^k, et postea siccata depresso-
ris, eiusdem saporis orientur, cuius^l unguentum semina combiberunt. Singulis sane annis a^m codice auferendae sunt plantae, ut nec matres fatigentur, et soboles per alia spatia digeraturⁿ: cum aliqua tamen radicis^o parte vellendae sunt. quos reseruabis ad semina colligenda, liberatos omnibus pullis testa supertegere debebis, aut cortice. nam solent semina sole vel imbribus interire. Contra talpas prodest⁴ catos

e) Sed om. I. B. R. f) Nunc — conueniet om. P. g) etiam om. I. B. R. h) mense om. E. [T. IX.] a) non P. b) solidiore terra P. c) imperata Lugd. d) sint inf. Lugd. e) est om. I. B. R. f) nam P. g) confringas E. h) oleo nardino vel laurino et postea P. i) nardo Lugd. E. k) mastichino a. V. E. l) cuius — combiberunt om. P. m) cottidie auf. P. n) dirigantur E. o) radices G. Gr. Vid. Morg. I. 87.

res partes crassioribus adiunctae foramen tanto arctius expleant: quale quid in futrina calceorum etiam obseruare me memini. Deinde statim subiungunt curam olearum ὑλομανυσῶν, (ita eleganter appellant, quas noster sine fruge luxuriantes) quae uero illa est? πάσσαλον εἰς τὰς ρίζας ἐμπύξας ἐλαίας ἐγρίας, ἢ πίτυος, ἢ δρυός, ἢ λίθου. Nihil profecto apertius. Itaque etiam Cl. Needham ex hoc loco Palladium emendandum ita censuit: Sed si sine fruge luxuriant, oleastri palum, vel lapidem, vel pini vel querci palos radicibus eius infige. Interim vel κακῶς κείμενα κινῶν nolui-
mus, peccaturi potius in eam partem, quae cautior est.

8, 2 SVPERABIT) exstabit. Quintilii: ἔκτε-
με τὰς ἐκατέρωθεν ὑπεροχάς, καὶ πηλῶ δι' ἀχύρων
περίπλασον τὰς ὀπὰς. SCHOETTIG.

9, 1 CARDVVS) fatius scil. Graecis κάκτος
et κινάρα. Varro Geop. 12, 39 ex quo pleraque
noster hausit. Pluribus illum describunt Io.
Bapt. Porta Villae 10, 57; Salmasius ad Sol. c. 19
p. 159; c. 33 p. 371 et ad Tertull. de pallio c. 2.
SCHOETTIG.

9, 1 SI PANGATUR IN SOLIDO) Crescentius libr. 6. cap. de Carduis ita transcripsit:
Tom. II.

Si in solidiori terra pangatur, ne ab inimicis animalibus perforetur. Hunc carduorum cultum Aloysius Alamannus libr. 5 vernacula consuetudine versibus hisce comprehendit: Lo spinoso carciofo è il tempo homo: Giunto di trapiantar; suegliendo fuore Dell' antiche lor madri i picciol figli, Et riporgli in terren ben lieto, eo grasso, Et piu duro è il miglior, oue non possa Le nascose sue insidiae ordire la talpa.

9, 2 SERENDI SVNT CARDVI) An potius: Serenda sunt cardui luna crescente, in area iam parata, semina. PONTED. Ingeniosa coniectura, qua tamen nec ipsa videtur opus esse, si incidatur, quod a nobis factum est, post parata.

9, 3 CODICE) Bapt. Porta legit radice, quod melius puto: nam et statim sequitur: cum aliqua tamen radicis parte vellendae sunt. Mirum in nulla editione hoc occurrere. SCHOETTIG.

9, 3 VT NEC MATRES) melius Porta: ut ne. SCHOETTIG.

9, 3 QVOS RESERVABIS) Crescentius quas (nempe matres, ut ex iis patet, ut nec matres fatigentur) seruabis — liberatas etc. PONTED.

catos ^p frequenter habere in mediis carduetis ^q. mustelas habent plerique ^r mansuetas. aliqui foramina earum ^s rubrica et succo agrestis cucumeris impleuerunt. nonnulli iuxta cubilia talparum plures cauernas aperiunt, vt illae territae fugiant solis admiffu ^t. plerique laqueos in aditu earum fetis pendentibus ponunt. Hoc etiam mense vlpicum bene et allium feremus, et cepullas, et cunilam ^u locis frigidis, et anethum. Nunc et sinapis, et caules optime feruntur, vel plantantur: et malua feritur et armoracea, et origani planta transfertur. lactuca et beta, et porrus, et cappararis ^x feri possunt, et colocasia, et satureia, et nasturcium. intyba etiam ^y et raphanos ^z nunc aliqui ferunt, quibus vtantur aestate. Nunc melones ferendi rarius. distent inter se femina pedibus duobus, locis subactis, vel pastinatis, maxime arenis. femina eius ^a mulso et lacte per triduum maceranda ^b sunt, et tunc ^c iam siccata ponenda: hinc suaues efficientur. odorati autem [fiunt ^d,] si eorum femina multis ^e diebus inter rosae folia sicca ^f mergantur. Nunc et cucumeres feminantur, rare ^g fulcis factis, altitudine sesquipedali, latitudine pedum trium. inter fulcos ^{viii} pedum spatium crudum ^h relinques ⁱ, vbi possint vagari. herbis iuuantur, ideo sarculo et runcatione non indigent. femina si ouillo lacte et mulsa maces, dulces nascentur et candidi. longi et ^k teneri fiunt ^l, si aquam in patenti vasculo sub eis ponas, duobus palmis inferiorem, ad ^m quam festinando tales efficientur ⁿ. Sine semine nascentur, si prius eorum femina oleo Sabino ^o perungantur, et herba ea quae culex dicitur, trita confricentur. Aliqui florem cucumeris cum viticulae suae capite cannae inferunt, cui prius omnes nodos perforauerint: ibi cucumis nascetur in nimiam longitudinem tensus. Oleum sic metuit, vt si iuxta posueris, velut hamus plicetur. quoties tonat, velut timore [perterritus ^p] conuertitur. Si eius florem sicut in sua vite est, in forma fictili clauseris ac ligaueris, qualem vultum forma vel hominis vel animalis habuerit, talem cucumis ^q figuram praestabit. Haec omnia Gargilius Martialis asseruit. Columella dicit, loco ^r aprico et stercoreoso si rubos habeamus aut ferulas, post autumnus aequinoctium, his iuxta terram ^s recisis et excauatis ligneo stilo, inter medullas laetamen immittamus, et cucumeris semen addamus: hinc nasci fructus qui possint et inter frigora non necari ^t. Hoc mense asparagos feremus circa Apriles Cal. pingui loco, humido, subacto,

p) *catos* Lugd. q) *carduis* E. r) *quidam* I. B. R. s) hic et mox *eorum* Lugd. E. t) *admissum* P. u) *et cucumeres* E. x) *cappar* Lugd. y) *etiam et om.* P. z) *raphanum* I. B. R. *rafanos* Lugd. a) *eorum conii* Morga. I, 84. b) *macerentur et* P. c) *tunc sicca ponantur* P. d) *fiunt* om. Lugd. I. B. R. E. e) *multis diebus* om. P. f) *siccata* Lugd. g) *raro* Lugd. h) *crudum* om. P. i) *relinquis* I. B. R. E. k) *et* om. P. ac Lugd. l) *fiunt* om. P. m) *ad quam festinando* om. P. n) *fiunt* P. o) *sapino* Pal. p) *perterr.* om. etiam Lugd. E. q) *cucumeris figura* Lugd. E. r) *loco* om. P. s) *terram* om. Lugd. t) *negari* I. B. R.

9, 4 CUBILIA) pro cauernis et speluncis animalium. Sic apud Phaedrum 1, 20, 8 de cane: *flagitare validius cubile coepit*. Idem 2, 5, 12 *Direpit ad cubile fetosae suis*. Sic et Graeci: Homerus Iliad. x, 189 ὄς δ' ὅτε νεβρὸν ὄρεσφι κῶν ἐλάφοιο δίητοι ὄρεσας ἐξ ἐυνῆς διὰ τ' ἀγκρα γῆρ διὰ βήσας. vbi Eustathius: ἐυνὴν νεβρῶ, τὴν διατριβὴν λέγει, δυναμένην γῆρ κοίτην καλεῖσθαι, ὅθεν Ἡσίοδος Ἰῆρας ὑληκότας φησίν. Palaephatus περὶ ἀπίστων 14, 2 ἦν δὲ ἐν τῷ ἀντρίῳ ἐυνὴ λέοντος γῆρ λεαύης. 15, 2 ἐπὶ τὴν τῆς ἀρκτὸς κοίτην. SCHOETTIG.

9, 7 LONGI ET TENERI) Vid. Col. 10, 393 sq. et quae ibi notata sunt.

9, 8 OLEO SABINO) An oleo *sesamino*, quo medicari femina huiusmodi in Geop. 12, 19 testantur Quintilii: ὁμοίως δὲ γῆρ ἀσπέριμος σικύης γῆρ κολοκύνθας ποιήσεις, εἰ τρεῖς ἡμέρας, πρὶν τὸ σπέρμα καταβαλεῖν, ἐναποβρέξῃς τῆτο σησαμίνῳ ἐλαίῳ. PONTED.

9, 8 ALIQUI FLOREM) Eadem Plin. 19, 5 f. 23.

9, 9 COLUMELLA) 11, 3, 53. SCHOETTIG. 9, 10 ASPA-

subactō^u, ita vt minoribus^x fossulis ad lineam directis bina aut terna grana semipedis spatio discreta ponantur. dehinc stercore solum tegatur, et herbae subinde velantur, vel per hiemem supra stramina iaciantur primo vere tollenda. hinc post triennium nascentur asparagi. Sed expeditior ratio est, si asparagorum spongiarū^y ponas, quae cito fructum ministrent. Hae sic fient^z: Semina asparagi quanta tri-¹¹ bus digitis comprehendere possis^a, post Idus Febr. pingui et stercoreato solo^b in singulis fossis pones^c, et leuiter obrues. his coeuntibus, radix connexa nascetur, quae appellatur sponsia^d. Sed et haec moras habet. nam per biennium in seminario suo est stercore et assidua runcatione^e nutrienda^f. deinde^g post aequinoctium autumnii transferetur^h, et vere asparagum dabit. has erit vtilius comparare, quam longa expectatione nutrire. eas tamen in fulcis disponemusⁱ, si loca sicca sunt, inter medios fulcos; si humida, in summitate fulcorum. Humor spongiarū asparagorum transitu suo debet tantum^k rigare, non^l sistere. Asparagum, quem primo¹² protulerint, confringere debemus non auellere, ne adhuc inuolidam inoueamus spongiarū: caeteris annis auellendus est^m, vt oculos suaeⁿ germinationis aperiat: quia si deinceps refringas, loca quae foecunda esse consueuerunt, remanente asparagi radice claudentur. [Ministrabunt^o autem vere: et] autumnio reseruabis^p eum, de quo sumturus es semina. postea scopas eius incendes, tunc circa hiemem spongiis adicias sterces et cinerem. Hoc mense ruta feritur locis apricis, solius¹³ cineris insperione contenta. Loca desiderat altiora, vnde humor elabatur. si ponas semina eius adhuc clausa folliculis^q, singulatim manu debebis affigere. Si iam minuta sunt, sparsa iactabis, et rastro obducta cooperies^r. Caules eius, qui inclusis seminibus nati fuerint, fortiores erunt, sed sero nascentur. Ramuli eius cum aliqua corticis parte conuulsi verno^s tempore pro plantis tenebunt^t: tota vero translata morietur. Nonnulli ramulos eius pertusae fabae inferunt vel bulbo, at-¹⁴ que ita obruunt alieno vigore seruandos. Prosequuntur etiam maledictis, et maxime in terra soluti lateris ponunt, quod prodesse certissimum est. sed (vt asserunt) melius furtiua proueniet^u. sub fici arboris umbra libentius acquiescit^x. non effodi herba^y, sed optat^z auelli. immundae^a mulieris formidat attactum. Ab hoc mense¹⁵

vsque

u) subactō, ita vt om. P. x) in min. P. y) spongiarū hic et saepe Lugd. fungear E. z) Haec si fiunt E. a) poteris P. b) loco P. Lugd. E. c) ponis — obruis Lugd. ponas — obruas E. d) q. a. cungeta E. mox om. et. e) truncatione Lugd. f) nutrita P. Lugd. E. g) Denique I. B. R. h) transferitur E. i) deponemus E. k) tantum om. P. l) non etiam tangere vel sistere P. m) euellenda est E. mox oculis ipsius g. n) ipsius Lugd. o) Min. — et om. P. p) seruabis Lugd. autumnio. Reseruabis autem eum. E. q) fossiculis P. r) operies. E. P. s) vere pro P. t) erunt P. u) proueniunt I. B. R. x) acquiescunt P. y) herbam I. B. R. herbas P. E. z) optat deest P. a) immundae — attactum om. P.

9, 10 ASPARAGOS) Col. II, 3, 43. SCHOETTIG.

9, 11 INTER MEDIOS SVLCOS) Videtur igitur sulcum posuisse pro parte elatiore inter duas depressiores: vide quae disputantur ad Varr. I, 29, 3.

9, 11 SISTERE) Non intellecta vis huius verbi intransitiua pro stare, peperit glossema ineptum Codicis Medicei, quod supra produximus.

9, 13 RVTA) Col. II, 3, 38 it. Plin. 19, 8 f. 45 vbi pleraque.

9, 14 PROSECVVNTVR MALEDICTIS) vt ocimum, de quo Plin. 19, 7 f. 36 et Persius, cum ocima cantare 4, 22 dixit pro maledicta ingerere. Ita etiam Plin. l. c. de cumino, precautur ne exeat; vbi Theophrastum 7, 3 et 9, 9 H. Pl. laudat Harduinus.

9, 14 MELIVS FVRTIVA) Etiam hoc habet Plin. 19, 7 f. 37 Rutam furtiuam tantum prouenire fertilius putant, sicut apes furtiuas pessime.

9, 14 IMMVNDAE MVLIERIS) id est, menstruatae: suffragatur Plinius 28, 7 f. 23 novellas

vsque in Octobrem totum coriandrum feritur. amat terram pinguem, sed et macro solo nascitur. semen melius putatur, quod vetustius fuerit: delectatur humore. 16 fatum bene cum olere ^b quocunque nascetur. Hoc mense cucurbita ferenda est. amat solum pingue, humidum, stercoreatum, solutum. Hoc in cucurbitis insigne est, quod longas pariunt et exiles semina, quae in earum ceruice nascuntur: quae in ventre fuerant, cucurbitas faciunt crassiores: quae in fundo, latas, si inuersis cacuminibus obruantur. Vbi adolescere coeperint, adminiculis ^c adiuuentur. quae feruantur ad semina, vsque ad hiemem in sua vite dependeant, deinde sublatae in 17 sole ponantur, aut fumo: aliter semina putrefacta depereunt. Hoc mense blitus feritur solo qualicunque, sed culto. olus hoc neque runcandum est neque farculandum. cum semel natum fuerit, ipsum se per multa secula seminis sui deiectione reparabit, vt, etiam si velis, vix possit aboleri. Nunc etiam serpyllum feritur plantis et semine, sed ^d vetustate meliori. laetius frondebit, si iuxta piscinam vel lacum, vel putei margines conferatur. Anisum ^e quoque et cyminum nunc bene feritur. locis ^f laetioribus melius prouenit, itemque caeteris, si humore iuuetur et stercore.

X. LOCIS temperatis mense Martio vel Aprili mala Punica feremus; calidis vero et siccis, Nouembri: amat haec arbor solum cretosum, macilentum, sed in pingui etiam prouenit. regio illi est apta, quae calida est. feritur plantis de matrum radice deuulsis ^a. Sed quamuis multis generibus feratur, melius tamen ramus eius cubitalis ^b incisus manubrii crassitudine, et capite vtroque acuta falce levigatus, scrobi velut obliquus immergitur: prius tamen porcino stercore et in capite, et in parte, quae ima est ^c, oblinatur, vel in crudo solo malleo cogatur ad 2 inferiora defigi. Melius proueniet, si ponendus ramus gemmata ^d iam matre sumatur. Sed qui in scrobe deponit, si tres lapillos in ipsa radice constituat, prouidebit ^e, ne poma findantur. Curandum ne virgula inuersa deponas. Creduntur acida fieri, si rigentur assidue: nam siccitas in his et suauitatem praestat, et copiam. 3 cuius tamen nimietati aliquid debet humoris opponi. Circumfodi autumnno debet, et verno. Si acida nascantur, modicum laseris cum vino tritum per summa arboris cacumina oportet ^f infundi, vel ablaqueatis radicibus tedae clauus ^g infigi. Alii algam marinam obruunt ad radices, cui nonnulli sterco miscent asininum atque porcinum. Si florem non continet, vrinam veterem compari mensura aquae temperabis,

b) *d. humore fatum. Bene cum etc. E.* c) *adminic. Lugd. amin. reliqui.* d) *sed vet. mel. om. P. sed vetustate melior E.* e) *Aneum et P.* f) *Locisque P.* [T. X.] a) *diuulsis Lugd. Cr. E.* b) *cucubitaris P.* c) *quae humi est E.* d) *gemante Vlit. ad Grat. 144. et Lugd. gemmante E. gemmata iam om. P.* e) *prouideat E. mox fundantur. item virgulta.* f) *debet P.* g) *clauos E.*

vellas vites eius tactu in perpetuum laedi: rutam et ederas res medicatissimas, illico mori. Noster presse secutus est Florentinum, qui Geop. 12, 25 *μεμιασμένην* in hoc ipso argumento nominat.

9, 16 IN CUCURBITIS INSIGNE) Eadem Col. 10, 380 et 11, 3, 49.

10, 1 MALA PUNICA) V. Geop. 10, 29. Pleraque huius capituli habet etiam Cresc. 5, 13.

10, 1 MATRVM RADICE) Vlitius ad Gratium v. 132 ex Mf. emendat *matre radice*, quod est per adpositionem, vt *saxo silice* apud

Liuium, *termes virga* apud Gratium. SCHOETTIG. Nihil mutare volui. Totam plantam dici *matrem* apparet s. 2 *gemmata mater* non de radice sola intelligi certe potest. *Matrum* quoque est apud Crescentium.

10, 2 NE VIRGVLA INVERSA) Quidni? Hoc ipsum remedium laudat Africanus Geop. 10, 30 *ὁμοίως δὲ καὶ κατὰ κεφαλὰ φυτεύδασιν, ἢ χαίναςιν.*

10, 3 SI ACIDA NASCANTVR) Eadem remedia habet Col. 5, 10, 15. *Laser* autem intelligi, non Cyrenaicum illud, sed in Perside,

perabis, et ter per annum in radicibus infundes ^h. vni arbori amphora ingesta suffi-
 ciet. vel amurcam mittes infulsam, vel algam radicibus iunges, et bis rigabis in
 mense; vel arboris florentis truncum plumbeo circulo debebis includere, vel corio
 anguis inuoluere. Si crepant poma, lapidem in media arboris radice supponis, vel 4
 squillam circa arborem feris. Et si, dum ⁱ pendent poma, tenacibus, sicut in ar-
 bore habentur, intorseris, in totum annum sine corruptione feruabis ^k. Si vermi-
 bus laborant, tangis radices felle bubulo, et continuo moriuntur: aut ^l clauo aeneo
 si vermes eosdem purges, difficile nascentur: vel asini vrina stercore admista porci-
 no vermibus obuiabit. Cinis cum lixiuo circa Punici truncum frequenter infusus,
 laeta et fructuosa reddit arbuſta. Afferit Martialis candida in his grana fieri, si ar- 5
 gillae et cretae quartam partem gypsi misceas, et toto triennio hoc genus terrae
 radicibus eius adiungas. Idem dicit mirae magnitudinis fieri, si olla fictilis obrua-
 tur circa arborem Punici, et in ea ramus cum flore claudatur, ne resiliat ligatus ad
 palum: tunc cooperta olla contra aquae muniatur incurſus. autumnum ^m patefacta
 suae magnitudinis poma redhibebit. Multa ⁿ in Punico ipse afferit poma proce- 6
 dere, si tithymalli et portulacae succus aequaliter mixtus ante quam germinet,
 trunco arboris adlinatur. Inſeri poſſe affirmat ^o de ramorum connexionem, vt me-
 dulla vtrinque diuiſa ſe iungat. In ſe tantum inſeri poteſt circa Apriles Calend.
 menſe Martio vltimo. Sed ſecto trunco furculus recentiſſimus ſtatim debet inſeri,
 ne mora exiguum, qui ineſt, ſiccet ^p humorem. Punica mala ſeruantur, ſi ^q 7
 picatis ^q pediculis ordinata ſuſpendas. Aliter: Lecta integra in aqua marina vel ^r mu-
 ria ſeruente mergantur, vt combibant. poſt triduum ſole ſiccantur, vt ſub dio ^s nocte ^t
 non maneant: poſt in loco frigido ſuſpendantur. cum volueris ^u vt, aqua dulci
 pridie macerabis. Feruntur ^x haec pomis recentibus aemulari: item, ſi a tactu 8
 inuicem ſeparata paleis obruantur. Item foſſa fit longa, et cortex eiſdem magni-
 tudinis ^y paratur, cui mala acutis furculis ſuis affiguntur. tunc inuerſus cortex ſupra
 foſſam ponitur, vt mala ſine terrae tactu ſubterpendentia ab humore defendat.
 Item ſi induantur argilla, et ea ſiccata loco frigido pendeant. Item ſi feriola ^z ſub 9
 dio

h) fundes Lugd. E. i) dum om. P. k) ſeruantur P. E. l) aut clauo — arbuſta om. P.
 m) autumnino vero E. mox poma habebit. n) multa — adlinatur om. P. o) firmatur Lugd. firmat E.
 p) exiccet P. Creſc. qui eſt, ſicc. E. q) picatis — Aliter om. P. r) vel muria ſeru. om. P. s) diuo
 Lugd. hic et alias I. B. R. E. vt ſub diuo nocte permaneat Cr. t) nocte om. P. u) cum autem volue-
 ris vt E. x) Feruntur — operitur om. P. y) latitudinis Lugd. E. z) olla Cr.

ſide, Media vel Armenia natum, vult Io. Rhodius ad Scribo. c. 67 p. 127.

10, 4 SI CREPANT POMA) Haec ex Africano Geop. 10, 30 et Col. 5, 10, 16 ex quo et plura. SCHOETTIG.

10, 4 ASINI VRINA) humanam ſubſtituit Paxamus Geop. 10, 34 et Col. 5, 10, 15.

10, 5 POMA REDHIBEBIT) In tribus veſtuſtis Florentinis codicibus tres inter ſe diſſimiles huius verbi redhibebit lectiones reperiuntur; in perantiquo perhibebit, in altero reddere debet, in tertio redhibebit, vt in vulgatis libris, et in Vaticanis manu exaratis. Creſcentius l. 8. c. 7 tranſcripſit: exhibebit. Idem Palladius eadẽm

de re praecipiens l. 6. c. 6 ſic: pro vaſculi magnitudine pomum reddit. PONTED.

10, 6 SI TITHYMALLI) Eadem Democritus Geop. 10, 35.

10, 6 MEDVLLA VTRINQUE DIVISA) Eadem fere ratio quam in vite tradidit Febr. 33.

10, 7 PVNICA MALA SERVANTVR) Berytius Geop. 10, 38 Columella 12, 44. SCHOETTIG.

10, 7 PICATIS PEDICVLIS) Creſcentius 5, 13 appendiculis habet, ſive librarii errore, ſive quod ea aetas appendiculas vocauit, a quibus penderent fructus, eaque res fugit diligentiffimum Frefnium.

- dio obruatur, quae habeat arenas vsque ad medium, et mala cum tenacibus lecta imprimantur cannis singulis, vel sambuci virgulis, et ita separata in arenis figantur, vt ipsa quatuor digitis emineant ab arena. Hoc et sub tecto in scrobe [bipedanea^a] fieri potest, et vtilius est ad seruandum, si cum^b ramo longiore tollantur.
- 10 Aliter: In feriola cui ad medium aqua mittatur, suspenduntur mala, ne humorem tangant^c, et serua clauditur, ne ventus irrumpat^d. Item in dolio intra ordeum sic ordinantur, ne se inuicem tangant: [et] dolium desuper operitur. Vinum de malis granatis conficies hoc modo: Grana matura purgata diligenter in palmea^e fiscella mittis, [et] in cochlea exprimis, et lente coques vsque ad medietatem: cum refrixerit^f, picatis et gypsatis vasculis claudes. Aliqui^g succum non excoquunt, sed singulis sextariis libras mellis singulas miscent, et in praedictis^h vasculis ponunt et
- 11 custodiunt. MENSE Martio citri arbor quatuorⁱ modis feritur, femine, ramo, talea^k, claua. amat terram rarioris naturae, caelum calidum, humoremque continuum^l. si granis velis ferere, ita facies: terram in duos pedes fodies, cinerem miscebis, breues areas facies, vt vtrinque per canales aqua discurrat. in his areis palmarem^m scrobem manibus aperies, et tria granaⁿ deorsum verso acumine iuncta constitues, et obruta quotidie rigabis. citius procedent, si beneficio aquae tepentis vtaris. Natis^o germinibus semper proxima herba runcetur. Potest hinc trima planta transferri. Si ramum velis ponere, non amplius sesquipede debbis immergere, ne putrescat. Claua^p feri commodius est, quae fit manubrii crassitudine^q, longitudine cubitali, ex vtraque parte leuigata, nodis et aculeis recisis, sed integra summitate gemmarum, per quas spes futuri germinis intumescat. Diligentiores et fimo bubulo adlinunt vtrinque, quod summum est, vel marina alga vestiunt, vel argilla subacta, partis vtriusque extrema cooperiunt, atque ita in pastinato solo deponunt. Talea et gracilior et breuior esse potest; quae similiter vt claua mergetur. sed talea palmis duobus superfit: claua omnis obruitur. in spatio
- 12 non desiderat interualla maiora. aliis arboribus non debet annecti. Calidis locis, sed irriguis, et maritimis maxime gaudet, quibus humor exundat. Sed si quis hoc genus, vt in regione frigida nutriatur, extorquet, loco vel parietibus munito, vel in meridianam partem verso disponat hanc arborem. sed hibernis mensibus tectum^r stramine velet agresti: vbi aestas refulserit, aëri arbor nuda et secura reddatur. Talea siue claua eius calidissimis regionibus, et per autumnum ponitur: frigidissimis
- 13 Iulio et Augusto positas, et quotidianis rigationibus animatas, ipse vsque ad poma et magna

a) bipet om. E. b) non Cr. c) ne humore tangantur E. recte. d) erumpat Cr. e) palmeam fiscellam Cr. f) refriguerit E. vt supra. mox recte claudis. g) Aliqui — custodiunt om. P. alii succum E. h) praedicto vase custodiunt Lugd. I. B. R. Cr. et in praedicta vascula E. i) multis Lugd. E. k) talea claua om. P. l) que om. E. m) palmarem om. P. n) genera P. o) Natis — transferri om. P. p) Clavam Cr. et ita semper Claua — ad f. 16 om. P. Clava (sic semper) f. commodius potest. E. q) grossitudine Cr. r) tectum omn. pract. Lugd.

10, 10 INTRA ORDEVM) ἐν σωσῶν κίτρου Berytius l. c.

10, 11 CITRI ARBOR) Citri nomine duae veniunt arbores, malus medica, et Ἰούον, ex qua mensae citreae fiebant. Salmasius de synonymis hyles iatricae c. 67; Bodaeus a Stapel ad Theophr. hist. plant. 4, 4 p. 337. SCHOETTIG. add. Needham ad Geop. 10, 7 no. a; vbi docet

citrum esse, quae in vulgaribus linguis hodie id nomen habet, *vn Citronnier* etc. adde quae dicimus ad f. 16.

10, 12 CLAVA SERI) Illa scribendi ratio, quam in Crescentio notauimus, *v* et *b* permutatis, non tantum optimis quibusque codicibus familiaris est, sed inde diminutum *clabula* tanquam vox peculiaris ex Nonio refertur in thesauro

magna incrementa perduxit. Citreum iuuari creditur, si cucurbitae vicinis locis ferantur: quarum vites etiam combustae vtilem citri arboribus cinerem praebent. Gaudent assidua fossione. hinc proueniunt poma maiora. Nisi quae arida sunt, 16 rarissime debemus abscidere^s. Inferitur mense Aprili locis calidis, Maio frigidis, non sub cortice, sed fisso trunco circa ipsas radices. Inferitur et piro, vt quidam [volunt^t,] et moro, sed^u insiti furculi qualo^x desuper omnino muniendi sunt^y, vel fictili vasculo^z. Afferit Martialis apud Assyrios^a pomis hanc arborem non carere: quod ego in Sardinia [et^b in] territorio Neapolitano in fundis meis comperi (quibus solum et caelum tepidum est, [et^c] humor exundans^d) per gradus quosdam sibi semper poma succedere, cum maturis se acerba substituunt, acerborum vero aetatem florentia consequantur, orbem quendam continuae foecunditatis sibi ministrante natura. Feruntur acres medullas mutare^e dulcibus, si per triduum 17 aqua^f mulsa semina ponenda macerentur, vel ouillo lacte, quod praestat. Aliqui mense Februario truncum obliquo foramine ab imo terebrant, ita vt altera parte non exeat: ex hoc humorem fluere permittunt, donec poma formentur: tunc foramen luto replent: sic, quod est medium, fieri dulce confirmant. Citreum et in arbore 18 potest per^g totum annum propemodum custodiri^h: melius si vasculis quibuscunque claudatur. Si velis legere atque feruare, nocte luna latente debebis cum ramis

s) *abscidere* Lugd. hic et alias *I. B. R. et Com. abscindere* al. vid. *Pall. Iun. 2, 2.* t) *volunt et moro* om. *Lugd. E.* u) *sed — vasculo* om. *P.* x) *qualo — sunt* om. *Lugd.* y) *omni modo nun. sunt* *E.* z) *clauduntur* *Lugd.* a) *Sirios* *Lugd.* b) *et in* om. *P. Pal. et Lugd. E.* qui et *Sardia.* c) om. *et etiam* *Lugd.* d) *est* add. *P.* e) *maturare* *E.* f) *aqua* om. *I. B. R.* g) *per totum annum* om. *P.* h) *toto anno feruari. Melius quā si P.*

sauro Fabriano. Caeterum *clauam*, κορύνην et πύσσαλον, *taleam* ita distinguit Anatolius Geop. 10, 8 vt *claua* sit ramus ita in arcum incuruatus, vt duo extrema pangantur in terra, ipsumque germen erumpat ex summa flexura, quam *fornicem*, haec enim est καμάρα, appellat: *talea* autem incuruari non potest, sed inuersim κατά κεφαλῆς parte acutiore depangitur, vnde πασσάλλη h. e. *clauis* nomen inuenisse videtur. Noster depomi tantum transuersam et iacentem iubet *clauam*, quo modo vites prosterni e Columella vidimus, nulla curuaturae mentione iniecta.

10, 16 POMIS NON CARERE) An *nunquam carere*, vt in vernacula Palladii interpretatione: *ed afferma Marziale che in Assiria questi arbori hanno tutto l'anno frutto.* Sed id etiam Palladius statim docuit f. 16. De huiusmodi stirpibus hosce versiculos vernacula lingua prodidit Aloysius Alamannus lib. 5.

Dico il giallo limon, g^l aranci, e' i cedri,
Ch' entr à i fini smeraldi al caldo, al gielo,
[Chè Primavera è loro ouunque saglia
Ouunque ascenda il sol] pendenti, et freschi
Et acerbi, et maturi han sempre i ponni,
E' nsieme i fior.

PONTEDE. Adiciamus Plinii locum elegantem 12, 3 f. 7 de citro, quam hic *Assyriam malum* vocat, *Omniibus horis* (vt *genitalem horam anni* alias ver dixit) *pomifera est, aliis cadentibus,*

aliis maturefcentibus, aliis subnascentibus — nisi apud Medos et in Perside nasci noluit. Palladius igitur forte primus est, qui huius arboris extra Mediam conualescentis meminit, quae postea non in Italia tantum, Hispania Galliaque coli se passa est, sed in ipsum septentrionem translata fructus edidit, quanquam bonitate inferiores his, qui sub clementiore sidere educantur. Non ignoro, quid de hac re disputeretur v. g. apud Spanhem. de vsu et praest. num. diss. 6 p. 329 sq. Sed illum sequor characterem, quem indicat Palladius, *orbem continuae foecunditatis*: quidquid sit de mira totius generis varietate, quam elegantissime, vt reliqua, quae ad cultum et naturam eius arboris pertinent, persequitur Io. Bapt. Ferrarius elegantissimi libro, quem vocat *Hesperides*: de qua appellatione, ad quem fructum pertineat, praeclare etiam meritis est, quem modo laudabam, Spanhemius.

10, 16 IN SARDINIA) h. e. vt explicat Sylburgius, in Neapolitano Sardiniae territorio. Nam et Ptolemaeus Sardiniae Neapolim agnoscit, Geogr. l. 3. SCHOETTIG. Illud [et in] nobis pepererunt, qui *Neapolin* illam principem hodie regni cognominis cogitantes, a Sardinia remouendam putarunt.

10, 16 PER GRADVS QVOSDAM) Theophrastus hist. pl. 4, 4 φέρει δὲ τὰ μῆλα πᾶσαν ὥραν τὰ μὲν γὰρ ἀφ' ἡρότοι, τὰ δὲ ἀνδεί, τὰ δὲ ἐκπέπτει. SCHOETTIG.

mis foliatis carpere, et secreta disponere. Alii singula vasis singulis claudunt, vel i gypso adlinunt, et opaco loco ordinata custodiunt. Plerique in ^k cedri scobe, vel ¹⁹ [in ^l] straminibus minutis, vel in paleis tecta seruant ^m. **MESPILA** ⁿ locis calidis maxime gaudent, sed irriguis; tamen frigidis quoque proueniunt: magis sabulone pingui, atque ^o glareosa terra, cui arena permixta est, vel argilla cum faxis. serenda est taleis ^p mense Martio vel Nouembri, sed solo stercoreato et subacto, ita vt vtrumque caput taleae sterco obducatur. Sunt eius incrementa tardissima. amat putari atque ^q circumfodi, et parco humore inter siccitates saepe refoueri. Seritur ²⁰ et semine, sed in longiorem speratur aetatem. Si vermibus occupatur, stilo aereo purgandi sunt, et amurca, vel humana vetere vrina, vel viua calce perfundendi, sed parcius propter arboris noxam, vel aqua decocti lupini. Si ^r putatur hinc arbor sterilis fieri, finus et cinis vitium simul si radicibus infundantur, fertilem reddunt. ²¹ Si formicae molestae sunt, rubrica cum aceto et cinere temperata necantur. Si poma labuntur, frustum de eius radice praecisum in media trunci parte figatur ^s. Inferitur mense Februario in se et in piro, et in malo. furculus tamen eius ex arbore media debet assumi: nam de summitatibus vitiosus est. in trunco fissio ²² serenda est: nam corticis macies ieiuna nil nutrit. Mespila ad seruandum leguntur necdum mitia, quae et in arbore diu durabunt, vel in vrceolis picatis, vel in ordinem suspensa, vel ^t, vt quidam, posca [vel sapa] condita. Die serena legantur ac media, et paleis obruantur discreta, ne ea vicissim tactus afficiat. Vel cum pediculis lecta semimatura, et salsa aqua per dies quinque macerata. postea saepe ^u infundantur, vt enatent. Seruantur et melle, sed si minus matura collegeris. **CALIDIS** ²³ locis fici planta radicata Nouembri mense, temperatis Februario, frigidis melius ^x Martio vel Aprili ponenda est: si taleam vel cacumen ponas; vltimo Aprili, cum ei se viridior succus infuderit. Plantae in scrobe depositae lapides substituendi sunt, ad radicem fimo terra miscenda est. Si loca frigida sunt, plantarum cacumina diuisis ²⁴ cannae internodiis defendantur a frigore. Si cacumen velis ponere, trifulcum ^y ramum bimum vel trimum ab australi parte decidas ^z, et sic obrues, vt diuisa cacumina terra interiacente velut tres furculos ^a reddant. Taleam sic ponemus, vt caetera, cui leuiter ab infima ^b parte diuisae lapidem mergemus in fissio. Ego mense Februario vltimo vel Martio in Italia plantas grandes ficorum per pastinatum solum disposui,

i) vel gypso adlinunt om. P. k) in — vel om. P. l) in om. Lugd. I. B. R. E. m) seruantur P. n) Mespili E. o) aut Lugd. aut glareosa terra E. p) taleis om. P. q) atque — refoueri om. P. r) sed I. B. R. Cr. Lugd. s) figimus P. t) vel — condita om. P. vel vt quidam posca condita I. B. R. vel sapa om. Lugd. E. u) sapae E. mox, si nimis matura. x) melius om. P. Cr. y) trifulcum om. Cr. z) decides Lugd. E. bene. a) tres sulcos E. b) fima P. vna Cr. quod ortum videtur ex ima.

10, 18 VEL GYPSO ADLIN.) Vid. Geop. 10, 10.

10, 19 SERENDA EST TALEIS) Desideratur verbum; nam *mespila* cum verbo *est*, proximisque *aliis amat, seritur* non conueniunt. Dederit fortasse *arbor*, vt Tit. 10. de Malo Punico: *Locis temperatis, inquit, mense Martio vel Aprili mala punica seremus; calidis vero, et siccis Nouembri. Amat haec arbor solum cretosum.* PONTED.

10, 20 IN LONGIOREM SPERATUR AETATEM) factura nepotibus vrbem, et fructu profutura alteri demum, faeculo.

10, 23 CALIDIS LOCIS) Haec ex Didymo Geop. 10, 45. SCHOETTIG. Adde Cresc. 5, 10 vbi totam prope fici disciplinam a nostro mutauit.

10, 23 VLTIMO APRILI) Nimis sera fici satio extremo Aprili censenda est; Quare perlibenter ad Crescentium accedo qui 5, 10 excerpfit: *Vltimo Martii vel mense Aprili.* Quod et ipso Palladio auctore probatur; haec enim infra ab eodem tradita memoriae sunt: *Nam (Martio nimirum) ficulnea cacumina obruantur vtiliter, cum tumescunt, vt plantas faciant, si earum copia non abundat.* PONTED.

10, 28 ALI-

disposui, et eo anno poma peperere supra comprehendendi felicitatem, velut tributa^c reddentes. Legendae sunt plantae, in quibus frequens nodus extuberat^d: steriles^e 25 creduntur, quae nitidae sunt, et oculos suos per longa internodia distulerunt. Si plantam fici prius^e nutrias in seminario, et maturam transferas in scrobem, poma generosiora^f producet. Aliqui^g multum prodesse confirmant, si plantam fici diuiso squillae bulbo intersitam strictamque vinculis collocemus. Scrobes amat altas, interualla maiora, terrae genus durum, et gracile, et siccum pro vtili sapore pomorum. prouenit et petrosus atque asperis: tamen potest locis prope omnibus feri^h. 26 quae in montanis et frigidis locis nascuntur, quia minus lactis habent, ad siccitatem durare non possunt: vsus illis in viridi est, melioris magnitudinis, et saporis arguti. quae nascuntur in campis et locis calidis, et pinguiora sunt, et in siccitate durabiles. Si genera numerare velimus, immensum est: sufficit, quod omnibus aequaⁱ 27 cultura est. illa distantia est, quod in Caricis melius alba seruatur: in locis nimie frigidis praecoquas ficus seramus, quae cito veniant, vt ante imbres genus hoc possit occurrere; calidis vero et aestuosis eas, quae sero maturant. Gaudet^j assidua fotione. per autumnum proderit, si sterius admoueas, praecipue de auariis. recidenda sunt in ea quae aut putria, aut male nata repereris: et ea ratione putanda est, vt inclinata per latera possit expandi^k. In locis humidis ficus saporis obtusi est, 28 cui circumcisis contra hoc radicibus aliquantus cinis debet affundi. Aliqui inter ficarias caprifici arborem ferunt, vt non sit necesse per singulas arbores pro remedio eadem poma suspendi. Mense Iunio, circa solstitium caprificandae sunt arbores fici, id est, suspendendi grossi ex caprifico, lino, velut ferta^l pertusi. Si hoc desit, abrotani virga suspenditur; aut callum, quod in vlmeis foliis inuenitur, aut arietina^m cornua circa radices arboris obruuntur; vel truncus arboris, quo loco turget, scarificandus est, vt possit humor effluere. Ne vermes patiantur, ramum terebinthiⁿ 29 vel lentisci taleam cum plantis fici cacumine ponemus inuerso. vncinis aereis tollendi sunt vermes^o ex fico: Alii amurcam, alii veterem vrinam ablaqueatis radicibus miscent. Alii bitumen^o et oleum, aut solam calcem viuam latebris vermium liniunt. Si formicae molestae sunt, rubrica, butyro, et pice liquida mista circa truncum de-

bet

c) tributum E. d) exuberat Cr. Lugd. E. e) prius om. P. Cr. f) generosa E. g) Hinc ad f. 31. om. P. h) feri E. mox om. locis. i) Gaudet E. mox putrida. k) incidi Lugd. l) ferta Afc. et Com. sera G. Gy. ferta I. B. R. I. I. Lugd. m) arietina — obruuntur om. Lugd. n) vermes om. Lugd. o) vitimen Lugd.

10, 28 ALIQVI INTER FICARIAS) Plin. 15. 19 f. 21 add. Colum. 11, 2, 56.

10, 28 VELVT SERTA) Emendari iubet Scaliger ad Varr. R. R. 3, 6, 1 *velut linea ferta*. Nam *serta* est τὸ σχοινίον funiculus. Sic noster alibi lul. 6, 2 *Cum ferta, quae appensa sunt, auferantur*. Deriuatur autem a *sero*, vnde *series*, ἡ συνάφεια, τάξις, vt docet Salmasius ad Soli. c. 23 p. 187 vnde *sertum*, (quod est participium praet.) pro connexionione florum accipitur. Adde Lipsium Ant. Lect. lib. 3 p. 120. SCHOETT G. Recepimus emendationem Scaligeranam, in quantum ea laudatis in V. L. auctoribus conuenit. *Serta* (int. corona) vox proba, substantiue poni solita, et ad hanc rem aptissima, quod ex locis in Fabrianum thesaurum congestis manifestum est:

Tom. II.

quam vocem hic reponendam esse sola coniectura nixi vidimus, cum locum laudatum Plinii illustrarem in Chrestom. Plin. p. 536, eademque quid *serta* esset populariter explicarem. Nempe *serta* hic est, quem *carpophoren*, *Fruchtschnur* nominant architecti: flores, fructus, cepae, et quid non, ita colligata, vt funem quasi vnum efficiant; ita hic *grossi lino pertusi* h. e. traiectione et ita connexi, faciunt *sertam*. Talem *sertam* ita describit Apicius 1, 4 *Folia rosarum lino inferes, et sutiles facies*. Propius etiam ad rem nostram facit noster Varro 1, 41, 5. *Resficulus per ficos maturas perferunt* etc.

10, 29 SI FORMICAE) Haec remedia cum aliis etiam habet Paxamus Geop. 13, 10.

M

10, 29 CO-

bet induci. Alii coracinum piscem ^p contra formicas in arbore suspendendum esse
 30 confirmant. Si fructus suos velut aegra proiciet ^q, alii rubrica, aut amurca insulsa
 mista aqua arborem liniunt ^r; vel cancrum fluuialem cum ramo rutae suspendunt;
 vel algam marinam, vel fascem lupinorum; vel radici terebratae cuneum figunt,
 vel securi arboris corium saepe profcindunt. Cum folia incipiunt producere fici ^s,
 vt fructum multum et pinguem ferant, in principio germinis cacumina summa de-
 31 cutimus, vel illud tantum cacumen, quod ex arboris medietate procedit. Si matu-
 ram ficum vis serotinam ^t facere, incipientes grossos decute, cum illis fabae fuerit
 magnitudo. Vt ficus cito maturet, succo ^u cepae longioris cum oleo et pipere
 mixto vnge poma, quando grossi incipiunt subrubere. Aprili mense ficum debe-
 mus inferere inter corticem: vel si nouellae arbores sunt, fisso ligno, quod statim ^x
 32 operiendum est et ^y ligandum, ne ventus introeat. Melius comprehendunt, si circa
 terram recisa inferantur arbutta. Aliqui et Iunio mense inferunt. Surculus legen-
 dus est anniculus: inutilis enim creditur ^z maioris vel minoris aetatis. Inoculari
 ficus locis ficcis Aprili, humidis ^a melius Iunio ^b mediante poterit, Octobri mense
 locis tepidis. Propagari ficus ramis potest. inferitur autem in caprifico, in moro,
 33 in platano, et oculis, et furculis. Ficus virides seruari possunt vel in melle ordina-
 tae, ne se ^c inuicem tangant, vel singulae intra viridem cucurbitam clausae, locis
 vnicuique cauatis, et item tessera, quae secatur, inclusis, suspensa ea cucurbita, vbi
 non sit ignis vel fumus. Alii missas ficus recentes, minus maturas, in nouo vase
 fictili lectas ^d cum pediculis, et a se separatas recludunt, et in dolio vini pleno vas
 34 natate permittunt. Martialis dicit, Caricas per genera multa seruari, cum ratio vna
 sufficiat. Ergo hoc genere, quo Campania tota custodit, seruare debemus. in cra-
 tibus ficus expanditur vsque ad meridiem, et adhuc mollis in qualum refunditur.
 Tunc calefacto furno, ad panis coquendi modum, suppositis tribus ^e lapidibus, ne
 ardeat qualus includitur, et clauso furno vbi discocta ficus fuerit, sicut est calida, in-
 terpositis ^f foliis suis in vas fictile conditur bene picatum, densius pressa, et operculo
 35 diligenter obducitur ^g. Si pluuiis abundantibus crates non possis expandere, sub te-
 cto eas ita ponis ^h, vt semipede erigantur a terra, et eas ad vicem solis, cinis [calidus ⁱ]
 subiectus vaporet, et subinde ficus, sicut est diuisa, vertatur, vt ficorum coria siccen-
 tur,

p) coracium E. q) proiciat E. r) liniunt Lugd. s) procedere incipient fici E. t) seroti-
 nam om. E. mox om. fuerit. u) succo caepae hic et saepe Lugd. x) statim om. P. y) et lig. om.
 P. z) creditur om. E. a) humidis om. P. Lugd. E. b) Iulio Lugd. c) se contingant P. d) le-
 ctas om. E. e) suppos. lapidibus fuerit ficus cocta. f) interposita. g) Hinc vsque ad finem f. 36
 om. Pol. h) reponis E. i) calidus om. etiam Lugd. E.

10, 29 CORACINVM) κορακῖνον Paxamo. Saperidam aliis, Platistacum, Platacem: auctoritates habet Needh. ad Geop. l. c.

10, 30 SI FRUCTVS) Democritus Geop. 10, 48. SCHOETT G.

10, 33 TESSERA, QVAE SECATUR) h. e. quadrata particula, quae, vt in *emplastratione*, recisa ad locum claudendum reponitur. Afric. Geop. 10, 56 vocat μέρη τινὰ σκληνίσις εὐκότα. Sunt autem σκληνία, quod notum est, linteola, emplaistro illita, quibus vulnera clauduntur, a quibus ipsa etiam *emplastratio* dicta est.

10, 33 RECLVDVNT) Non aperiant, vt

alias, sed concludunt. Africanus l. c. πωμάσαι τὴν χύτραν.

10, 33 VAS NATARE PERM.) Suspendum nimirum Gr. ἐπιπλεῖν.

10, 34 AD PANIS COQVENDI MODVM) Geop. 10, 54 μετὰ τὸ τὸν ἄετον ἀφαιρεθῆναι. Nam prior modus nimis siccaret ficus.

10, 34 DISCOCTA) Vtitur hoc verbo etiam Plin. 29, 6. Quidam denas virides in decem sextariis olei veteris discoquunt. SCHOETT G.

10, 34 BENE PICATVM) Paxamus Geop. 10, 54 ἀπίσσωτον καινὸν κεράμιον postulat. Legit certe Palladius ἐπίσσωτον: et credibile est ita scripsisse

tur, et pulpae^k tunc duplicatae in cistellis feruentur, aut loculis. Alii maturas mediocriter ficus et diuisas in cratibus expandunt toto sole siccandas, et recipiunt [eas] nocte sub tecta^l. Nunc^m ficulnea cacumina obruuntur vtiliter, cum tumescunt, vt plantas faciant, si earum copia non abundat. Vt etiam varios fructus vna ficus ex-36 hibeat, ramos duos nigrae et albae arborumⁿ, inter se ita vinculo stringis ac torques, vt germina miscere cogantur. sic obruti et stercoreati, et humoribus iuti, vbi prodire coeperint, germinantes oculos aliqua sibi^o annexione conglutina^p. tunc germen adunatum parturiet duos colores, quos vnitatem diuidat, diuisione coniungat. NVNC et pirus vel malus inferi ac feri potest, et cydonia, et prunus inferitur, et 37 forba ponuntur, et morus, nono Calendarum^q Aprilium die^r, et inferuntur pistacia, et locis frigidis pini semen aspergitur.

XI. HOC mense comparandi sunt boues, qui tamen, siue de nostris capiantur armentis, siue emanant, idcirco nunc comparabuntur^a vtilius, quia necdum sagina temporis pleni aut celare possunt fallaciam venditoris et vitia sua, aut repugnando^b domiturae contumacem pleni roboris exercere fiduciam. Haec tamen 2 signa spectanda sunt in bobus, seu de nostro, seu de alieno grege fuerint comparandi, vt sint boues nouelli, quadratis et grandibus membris, et solidi corporis, musculis ac^c toris vbique surgentibus, magnis auribus, latae^d frontis, et crispae, labris oculisque nigrantibus, cornibus robustis, ac sine curuaturae prauitate lunatis, patulis naribus^e, et resimis^f, ceruice torosa atque compacta, palearibus largis, et circa genua fluentibus, pectore grandi, armis vastis, ventre non paruo, porrectis lateribus, latis lumbis, dorso recto et plano, cruribus solidis, neruosis et breuibus, vngulis magnis, caudis longis ac setosis, pilo totius corporis denso ac breui, rubei maxime coloris aut fusci. Melius autem boues de vicinis locis comparabimus, qui nulla soli 3 aut aëris varietate tententur. aut si hoc deest, de locis similibus ad similia transferamus^g. Illud ante vniuersa curandum est, vt viribus ad trahendum comparentur aequales,

k) Hic interpung. I. B. R. Asc. l) et percipiunt nocte s. t. E. m) tunc E. n) ambarum ita inter se Lugd. albae arboris E. inter se om. o) inter se Lugd. p) conglutinata Lugd. q) Calend. Apriles I. B. R. r) die om. P. [T. XI.] a) parabuntur Lugd. E. b) ad repugnandum E. c) ac toris om. P. d) latu fronte et crispa P. e) auribus et simis P. f) resupinis E. g) transferemus Lugd.

scripsisse Paxamum, qui illo ipso capite etiam aliquot Caricas liquida pice tinctas misceri iusserat reliquis. Permutationem illam τῶν ἐν et α frequentem esse, olim obseruatum viris doctis v. g. in Palaeographia Montsfaconio.

10, 35 ET PVLPAE TVNC DVPLICATAE) Praetuli interpunctionem recentiore, cui consentit Crescentius. Pulpae sane siccari non debent, quae tanto sunt deliciores, quo plus mellei humoris retinent. Eaedem autem duplicatae feruantur, h. e. compressae et inculcatae, contractaeque. Quae interpretatio non absurda, credo, videbitur, si quis cogitauerit, non modo duplices et duplicari dici, qui vulnerati se contrahunt (ἰδνωθέντας apud Homerum) vt ad Virg. Aen. 11, 45 Ouid. Met. 6, 293 Val. Flacc. 6, 509 Statium Theb. 3, 89 viri docti obseruarunt: sed Maximo etiam Valerio 5, 1 extr. I duplicatum frigore corpus dici, defendente eam lectionem

Gronouio Obs. 4, 19 cui hic Palladii locus suppetias ferre felices videtur.

10, 36 NIGRAE ET ALBAE ARBORVM) τὸ arborum cum inutile videatur, saepe additamentum existimaui; neque etiam apud Cresc. 8, 7 inuenio. PONTED.

11, 2 VT SINT BOVES NOVELLI) Haec desumpta sunt ex Varrone 2, 5, 7 et Col. 6, 1. SCHOETTIG.

11, 2 QVADRATIS) Malo emendare ex Columella: quadrati, grandibus membris. Est autem quadratus, qui bene compactis, robustis, et firmis membris est, staturae tamen mediocris et commodae. Suetonius Vesp. c. 20 Statura fuit quadrata, compactis firmisque membris. Col. 7, 12 de canibus: Probat quadratus potius, quam longus aut breuis. Vide Beroaldum ad l. c. Suetonii. SCHOETTIG.

11, 2 LATAE FRONTIS ET CRISPAE) Crescentius

aequales, ne valentioris robur alteri procuret exitium. In moribus haec confideranda sunt. Sint arguti, mansueti, timentes hortamen clamoris ac verberis, cibi appetentes. Sed si regionis ratio patitur, nullus melior cibus est, quam viride pabulum. vbi vero deest, eo ordine ministretur, quo pabuli copia, et laborum coget accessio. Nunc tauros quoque (quibus cordi est armenta construere) comparabit, aut his signis ^h a tenera aetate submittet: vt sint alti atque ingentibus membris, aetatis mediae, [et] magis quae iuuentute minor est, quam quae declinet in senium: torua facie, paruis cornibus, torosa vasaque ceruice, ventre substricto. Vaccas etiam nunc maxime parabimus. sed eligemus forma altissima, corporis longi, vteri capacis et magni ⁱ, alta fronte, oculis nigris et grandibus, pulchris cornibus, et praecipue nigris, aure setosa, pallearibus et caudis maximis, vngulis breuibus, et cruribus nigris ^k et paruis, aetatis maxime trimae, quia vsque ad decennium ^l foetura ex his procedet vtilior. nec ante aetatem trimam tauros ^m his oportet ⁿ admitti. Sed erit studium diligentis, amotis ^o senioribus, nouellas subinde conducere, et steriles aratro ac laboribus deputare. Graeci asserunt, si mares creare velis, finistrum tauri in coitu ligandum esse testiculum; si foeminas, dextrum: tamen ^p tauros diu ante abstinentos, vt, cum tempus est, acrius in causas dilati ^q feruoris incumbant. Sed his armentis hieme maritima et aprica loca, aestate opaca paremus ac frigida, montana maxime: quia melius frutetis, et his herba internascente saturantur. quamuis circa fluuios recte propter amoena loca pascantur: foetura tamen aquis tepidioribus adiuuatur, vnde magis ^r vtilius habentur, vbi pluuialis aqua tepentes format lacunas. Tolerat tamen frigus hoc armenti genus, et potest facile hibernare sub dio ^s: quibus tamen septa fieri, propter iniuriam grauidarum, conuenit laxiora. Stabula vero vtilia

h) et his s. E. mox submittunt. i) longi P. k) nigris et om. I. B. R. l) decimum I. B. R. m) tauris ex Mf. Vlit. ad Nemesian. 114. SCHOETTIG. n) debet P. o) vetulis amotis P. Cr. p) tum tauros E. recte. q) dilati om. Cr. r) magis om. Cr. PONTED. s) diuo Lugd. E. sic semper.

Crescentius 9, 64 *Lata fronte, et crispa. Sic et Palladius infra: alta fronte, oculis nigris, et grandibus.* PONTED.

11, 5 VACCAS) Florentinus Geop. 10, 2. SCHOETTIG.

11, 5 ALTA FRONTE) Lego: *Lata fronte*, vt Crescentius 9, 60 transcripsit. Sed et Varro 2, 5 ita est locutus: *latis frontibus*; Ita Columella 6, 1 *Fronte lata et crispa.* Ipse quoque Palladius de Bubus (vt retuli) in hoc titulo: *Latae frontis et crispae.* Id vernaculis versibus celebravit Aloysius Alamannus lib. 2. *Quella vacca è migliore, che in ampia fronte Minacciosa hà la vista.* PONTED.

11, 5 ET CRURIBVS NIGRIS ET PARVIS) Veteres libri: *et cruribus paruis tantum, deest nigris.* Ita Columella 6, 21 *et modicis cruribus.* Varro 2, 5 *cruribus potius minoribus, relictis genibus, eminulis, distantibus inter se.* Florentinus denique Geop. 17, 2 *σκέλη ὀρθὰ, στερεὰ, παχύτερα, ἢ μακρότερα: cruribus relictis, et solidis, crassis magis quam longis.* PONTED.

11, 5 NEC ANTE AETATEM TRIMAM) An pro trimam, bimam, vt in Crescentio habemus

9, 62 *Nec ante aetatem bimam tauros ei debet admitti.* Varro 2, 5 *Non minores oportet inire bimas, vt trimae pariant.* Columella 2, 21. *Rursum minores bimis iniri non oportet.* In Geop. etiam Varronis nomine 17, 10 id praecipitur: Βίβαζειν δεῖ μὴ νεωτέρας τῶν β' ἐτῶν, ἵνα τριετείς ἕσονται τικτωσιν. PONTED.

11, 6 AMOTIS SENIORIBVS) Ex Crescentio deficere *et sterilibus* arguitur sic: *Sed erit studium diligentis, amotis senioribus, et sterilibus, nouellas subinde conducere, et steriles aratro et laboribus deputare.* Cresc. 9, 61 *Custos diligens debet vetulis et sterilibus amotis, reparare nouellas, et steriles aratro et laboribus deputare.* Colum. 6, 22 *Sed et curandum est omnibus annis in hoc neque atque in reliquis gregibus pecoris, vt delectus habeatur: nam et enixae et vetustae, quae gignere desierunt, submouendae sunt, et utique taurae quae locum foecundarum occupant, ablegandae vel aratro domandae.* Varro in Geop. 17, 10 *τὰς δὲ τεύρας καὶ τὰς ἀσθενεῖς, καὶ τῇ ἡλικίᾳ προβεβηκυίας ἐκβλητέον ἐκ τῶν βωκολίων.* PONTED.

11, 6 GRAECI) Afric. Geop. 10, 6. SCHOETTIG.

utilia sunt^r strata saxo, aut^u glareis, aut arenis, deuexa aliquatenus, vt humor possit elabi, parti meridiana obuersa propter flatus glaciales, quibus aliquis resistere^x debet obiectus.

XII. *hoc* mense vltimo domandi sunt trimi boues, quia post quinquennium bene domari non possunt, aetatis repugnante duritia. Capti^a ergo statim domentur, qui quidem prius, cum teneri fuerint, frequenti manus attrectatione mansuescant^b. Sed stabulum noui boues largioribus spatiis habere debebunt, vt et ante stabulum loca^c nullis concludantur angustiis, et producti non^d aliqua vitentur offensa. In ipso vero stabulo asseres transuersi a terra septem pedibus alti configantur. ad quos boues ligentur indomiti. Tunc eligis absolutam tempestatibus et impedimentis omnibus diem, qua capti perducantur ad stabulum. quorum si nimia fuerit asperitas, vno die ac nocte inter vincula mitigentur atque^e ieiunia: tunc appellationibus blandis, et illecebris oblatorum ciborum, non a latere, neque a tergo, sed a fronte accedens bubulcus admulceat, naresque et terga pertractet, mero subinde conspergens: hac tamen cautione^f, ne aliquem calce contingat, aut cornu: quod vitium, si in primordiis effectui sibi cessisse senserit, obtinebit. Tunc mitigatis, os^g et palatum salibus frica^g, et in gulam demitte praesulsi^h adipis librales offas, et vini sextarios singulos cornu infundente per fauces: quae res intra triduum totius saeuitiae iram resoluet. Aliqui eos inter se iungunt, ac docentⁱ onera tentare leuiora, et quod vtile est, si arationi parantur, subacto prius solo exercendi sunt, vt novus labor tenera adhuc colla non quasset. Expeditiore ratio est domandi, vt^k asperum bouem mansueto et valido boui coniungas, quo ostendente facile ad omnia cogetur officia. Si post domituram^k decumbit in sulco, non^l afficiatur igne, vel^m verberare: sed potius, cum decumbit, pedes eius ita ligentur vinculis, vt non possit progredi aut stare, vel pasci. Quo facto, siti ac fame lassatusⁿ carebit hoc vitio.

XIII. *hoc* mense saginati ac pasci ante admissarii generosi^a equabus admittendi sunt, et repletis foeminis, item ad stabula colligendi. Neque tamen aequalem numerum omnibus^b debemus adhibere, sed aestimatis viribus vnus cuiusque^c admissarii, submittenda^d sunt pauca vel numerosa coniugia, quae res efficiet admissarios non parua aetate durare. Iuueni tamen equo et viribus formaque constanti non amplius quam duodecim vel^e quindecim debemus admittere, caeteris pro qualitate virium suarum. Sed in admissario quatuor spectanda sunt, forma, color, meritum, pulchri-

e) sunt saxo, aut om. P. u) atque I. B. R. x) obistere Cr. [T. XII.] a) Capite P. Cr. b) mansuescunt. c) loca om. P. d) nulla vit. I. B. R. e) mit. ieiuniis Iunt. f) actione P. g) fricabis a V. mox in linguam dimitte E. h) praesulsi ad. librales P. praesulsi Pal. et Lugd. hic etiam librites. i) eos add. P. k) domituram Lugd. l) non — decumbit om. I. B. R. m) nec P. n) lassatus Cr. [T. XIII.] a) generosis E. b) omnium Lugd. E. c) cuiusque emissarii P. d) admittenda Lugd. e) vel quind. om. Lugd.

12 Conf. Col. 6, 2 it. Cresc. 9, 63.

12, 1 *QUIA POST QVINQUE*) Non video consecutionem. Suspicio legendum *qui*. GESN. Sic Ms. Erf.

12, 2 *EFFECTVI SIBI CESSISSE*) Crescentius, dum breuitatem sectatur, corruptit, opinor, sententiam. Ita enim, *quod vitium, si in primordiis affectauerit*. Omnes, credo, nouelli boues affectant: sed non cedit effectui, s. succedit omnibus.

12, 3 *PRAESULSI ADIPIS*) Praesulsi etiam Col. 6, 2, 7; Priscianus li. 5 p. 138 *Quae vero supra syllabam (imparisyllaba) sunt, si sint propria vel appellatiua in ps desinentia, masculina sunt. Adeps, τὸ λίπος — Quae tamen veteres etiam foeminino genere protulerunt. Varro in 2 R. R. adipis illa pro adeps. Marsus. adipis pondo 20 vetustae. SCHOETTIG.*

13, 2 *MERITVM*) ingenium intelligi apparet n. 3.

pulchritudo. In forma hoc ^f sequemur, vastum ^g corpus et solidum, robori conueniens altitudo, latus longissimum ^h, maximi ⁱ et rotundi clunes, pectus late patens, et corpus omne musculorum densitate nodosum, pes ficcus et solidus, et cornu concauo altius calciatus. Pulchritudinis partes hae sunt: vt sit exiguum ^k caput, et ficcum, pelle propemodum solis ^l ossibus adhaerente, aures breues et argutae ^m, oculi magni, nares patulae ⁿ, coma et cauda profusior, vngularum solida et fixa rotunditas. [Meritum ^o, vt sit audax animo, pedibus alacris, trementibus membris, quod est indicium fortitudinis, quique ex summa quiete facile concitetur, vel ex ^p citata festinatione non difficile ^q teneatur. Motus autem equi in auribus intelligitur, virtus in membris trementibus.] Colores hi praecipui, badius

f) haec Lugd. E. g) validum Isid. 12, 1. h) latus longum substrictius Isid. i) maximae et rotundae Isid. k) egregium I. B. R. l) solis om. P. Isid. etiam propemodum. m) acutae Isid. n) et erecta ceruix, coma densa et cauda. Isid. o) inclusa def. in omnibus edit. et Mf. Erf. p) excitata al. q) facile Mf. Waff.

13, 2 VASTVM CORPVS ET SOLIDVM) Vastum vitiosa vox, vt patet ex his quae sequuntur: robori conueniens altitudo, latus longissimum. Haec enim ad magnitudinem referuntur, quae essent superuacanea. Praeterea vastos equos improbavit Varro 2, 7 Quod, ait, nec vastos nec minutos decet esse. Lego itaque validum, vt extat apud Isid. 12, 1 qui haec transcripsit: forma, vt sit validum corpus et solidum. PONTED.

13, 2 LATVS LONGISSIMVM) Alio modo excerptit Isidorus: Robore (lego robori) conueniens altitudo et latitudo, latus longum substrictius. Quod postremum verbum ita expressit Columella 6, 29 Latis lumbis et subsidentibus. At alterum ita Varro 2, 7 Equos ad admissuram quos velis habere, legere oportet, amplo corpore, formosos, nulla parte corporis inter se non congruenti. PONTED.

13, 2 NARES PATVLAE) Isid. Nares patulae, et erecta ceruix, coma densa et cauda. Quae lectiones inuicem collatae inter se vitiosae apparent; nam in Palladio desiderantur et erecta ceruix, densa, ex Isidoro repetenda; in Isidoro profusior, quod ex Palladio desumendum. Vtriusque itaque locus sic legi potest: Nares patulae, et erecta ceruix, coma densa et cauda profusior. Quod hic Palladius erecta ceruix dixisse videtur, Virgil. 3 Georg. ardua ceruix appellauit: - - - illi ardua ceruix, Argutumque caput, breuis aluus, obesaque terga. Ita Horat. Sat. 1, 2 Regibus hic mos est, vbi equos mercantur, opertos inspiciant, ne si facies (vt saepe) decora, Molli fulta pede est, emtorem inducat hiantem, Quod pulchrae clunes, breue quod caput, ardua ceruix. PONTED.

13, 2 SOLIDA ET FIXA) Isid. vngularum soliditatis fixa rotunditas, in quo vitiosum soliditatis pro solida et. PONTED.

13, 3 MERITVM) Quae hic sub n. 3 continentur, ea in haecenus editis abfuerunt, quae tamen abesse vix debebant. Quum enim paullo superius promiserit auctor, se de forma, colore,

merito, et pulchritudine equorum acturum, tria vero, excepto merito, praestiterit, illud quoque iure abesse non debebat. Exhibet autem ea C. C. C. (interpretor Codex Corporis Christi) quem addit Wasse ad Sallustium l. c. et Isidorus, qui auctorem nostrum excipit. SCHOETT G.

13, 3 EX CITATA) Ita diuidendas voces iam vidit Wasse l. c. vid. p. p. f. 8 vbi eadem lectionis varietas.

13, 3 NON DIFFICILE) Facile legendum putat Wasse, ex Columella: qui sunt ex placido et ex concitato mitissimi. Recte: nam Isidorus legit: non difficile. SCHOETT G. Recepi lectionem Isidori, quod sine fraude fuerit.

13, 3 MOTVS AVTEM) Haec et sequentia Palladio abiudicat Wasse et a Glossurgo profecta putat. Sed leguntur etiam in Isidoro. SCHOETT G. Mihi idem quod Wasse, videtur.

13, 3 IN AVRIBVS) Isidorus: naribus: nescio quod praeferam. Nam vtrumque ingenium heroicum prae se fert. Virgilius Georg. 3, 84 Micat auribus, et tremunt artus, Collectumque premens voluit sub naribus ignem. SCHOETT G. Editio tamen Isidori Basil. 1489 fol. et ipsa in auribus legit.

13, 4 COLORES HI PRAECIPVI, BADIUS) Hi colores commemorantur ap. Isidorum. Sed locus deprauatus est, ex quo tamen nonnulla in Palladio emendari possunt; et primum murteus, vt in nonnullis editionibus, (sunt enim vitiosae quae exhibent mureus) legitur, recte scriptum videtur; nam Isidorus murteus transcripsit. Gilbus autem defendi potest, quamuis et Isidorus habeat Giluus, et Virgilius, Spadices, glaucique color, deterrimus albis Et giluo. Quem colorem ita interpretatus est Seruius: Giluus autem est melinus color; veteres siquidem haec literas b et u inuicem vsurpabant, vt eruum et erbum scribentes, eruolae et erbolae, eluus et elbus. Inter Gilbus porro et scutulatus Isid. interposuit glaucus, qui color in iis quoque Virgilii versibus quos commemoravi celebratur. PONTED.

dus ^r, aureus, albineus, ruffeus, murteus, ceruinus, gilbus, scutulatus, albus, guttatus, candidissimus, niger, pressus. Sequentis meriti, varius cum pulchritudine, nigro vel albineo vel badio mistus, canus cum quouis ^s colore, spumeus, maculosus, murinus, obscurior. Sed in admiffariis praecipue legamus, clari et vnus coloris: caeteri vero despiciendi, nisi magnitudo meritorum ^t culpam coloris excuset. Eadem in equabus consideranda sunt, maxime vt sint longi et magni ⁵ ventris ^u et corporis: sed hoc in generosis seruetur armentis. Caeterae passim ^x toto anno inter pascua, dimissis ^y secum maribus impleantur. Equarum natura est partum spatio duodecimi ^z mensis absoluere. Illud in admiffariis seruandum est, vt mediis aliquibus spatiis separentur, propter noxam furoris alterni: sed his armentis pascua legamus pinguiissima, hieme aprica, frigida et opaca prouideamus ^a aestate, nec adeo mollibus locis ^b nata ^c, vt vngularum firmitas de asperitate nil sentiat. Si equa marem pati noluerit, trita squilla naturalia eius infecta libidinem ⁶ contrahunt ^d. Deinde grauidae non vrgeantur, nec famem vel frigus tolerant, nec inter se loci ^e comprimantur angustiis. Generosas equas, et quae masculos nutriunt, alternis annis submittere debemus, vt pullis puri et copiosi lactis robur ^f infundant; caeterae passim replendae. Aetas incipientis admiffarii quinti ⁷ anni initio esse debet. foemina recte ^s bima concipiet, quia post decennium iners ex ea soboles et ^h tarda nascetur. Pulli equarum nati manu tangendi non sunt, quia eos tactus laedit assiduus: quantum ratio patitur, defendantur a frigore. In pullis pro aetatis merito ea sunt consideranda, quae signum bonae indolis monstrant, quae in patribus vel matribus spectanda praecepi. dabit et hilaritas, alacritas, agilitasque documentum. Nunc domandi sunt pulli, vbi tempus bimae aetatis ⁸ excefferint. Consideranda sunt magna, longa, musculosa, et arguta corpora, testiculi pares [et] exigui: et caetera quae in patribus dicta sunt. Mores, vt vel ex summa quiete facile concitentur, vel ex ⁱ incitata festinatione non difficile teneantur. Aetatis consideratio talis est: Bimo, et sex mensium dentes medi ⁹ superiores

r) *baidius* Lugd. hic et p. p. *basidus* E. mox *absido*. s) *quolibet* P. t) *meriti* P. u) *longae et magni* v. E. *ventris* et eiicit *Vlitius* ad *Nemesia*. *Cyneg.* 244. x) *passim* om. P. y) *admissis* I. B. R. *demissis* Com. z) *XIII mēs* P. a) *prouideamus* om. P. b) *locis* om. P. c) *nata* P. d) *concitabunt a V. libidine concitabit* Lugd. *libidinem excitabunt* E. e) *locis compr. angustiis* Lugd. E. f) *copiam* P. g) et inf. Lugd. h) et *tarda* om. P. i) *excitata iunct.* P. in *excitata* Lugd.

13, 4 RVSSSEVS) *roseum* legit *Isidorus*, quomodo etiam est apud *Cassiodorum* Var. 3, 52 vbi *Furnerius* in margine notauit *Veteres* edit. legere *ruffeus*. Puto autem *ruffeum* colorem esse igneum *feuerroth*, et clariorem quam *roseus*. *Bochartus Hieroz.* 1, 2, 7. Nota est sub Romanorum Imp. temporibus *factio ruffata* a colore panni ruffei. *Gruterus* p. CCCXXXVII. DIO-CLES. AGITATOR. FACTIONIS. RVSSATAE. *Fabrettus* X. 2. DECVRIONIBVS. ET. FAMILIAE. PANNI. RVSSEL. Vide *Barthium* *Adu.* 16, 18. *Fabricium* *Romae* c. 12. *Ferretium* *Musis lapidariis* 3, 43. SCHOETT G.

13, 4 MVRTEVS) *Isidorus*: *Mirteus* autem est *pressus in purpura*. quae non intelligo. *Myrteus* color alias est inter flauum et nigrum. Vid. *Scaliger* ad *Tibullum* p. 141. SCHOETT G.

13, 4 CERVINVS) *Isidorus*: *Ceruinus* est, quem vulgo *gauranem* dicunt. *Aeranem* idem vulgus vocat, quod in modum aerei sit coloris. Quid si *cerinum* legamus a *cera*? *Nonius* 16, 6 *Cerinum a cerae colore*. *Plautus* *Epidico* 2, 2, 49 *Plumatile aut cumatile, cerinum aut melinum*. SCHOETT G.

13, 5 SED HOC) *Mf. Commel.* habuit, sed et hoc, quod *Vlitius* putat esse ex abbreviatura non, et legit, sed non hoc. SCHOETT G.

13, 7 AETAS INCIPIENTIS) *Col.* 6, 28. SCHOETT G.

13, 7 PVLLI EQVARVM) *Col.* 6, 27. SCHOETT G.

13, 9 AETATIS CONSIDERATIO) *Col.* 6, 29 *Apsyrtus* *Geop.* 16, 1. SCHOETT G.

riores ^k cadunt. quadrimo canini mutantur. infra sextum ^l annum molares superiores cadunt. sexto anno quos primo mutauit, exaequat. septimo anno omnes dentes ^m eius explentur. Latent ab hinc aetatis notae: sed prouectioribus tempora cauari incipiunt, supercilia canescere ⁿ, dentes plerumque prominere. Hoc mense omnia quadrupedia, maxime equos, castrare debemus.

XIV. SI QVEM ^a mulorum genus creare delectat, equam magni corporis, solidis ossibus, et forma egregia debet eligere: in qua non velocitatem, sed robur exquirat. Aetas quadrima vsque in decennem huic ^b admissurae iusta ^c conueniet. Si asinus equam ^d fastidit admissus, ostensam prius asinam (donec coeundi ^e voluptas ^f sollicitetur) adhibemus ^{ff}: qua subducta, equam libido incitata non spernet, et raptus illecebris generis sui in permissionem consentiet alieni. Si morfu furens laedit obiectas ^g, aliquatenus labore mitescat. Creantur ex equa et asino, vel onagro et equa ^h. sed generosius nullum est huiusmodi animal, quam quod asino creante nascetur. Vtiles tamen admissarii nascentur ex onagro et asina: qui post in sobole ⁱ secutura agilitatem fortitudinemque restituant. Admissarius tamen asinus sit huiusmodi, corpore amplo, solido, musculofo, strictis et fortibus membris, nigri vel murini maxime coloris aut rubei: qui tamen si discolores pilos in palpebris aut auribus geret ^k, colorem sobolis plerumque variabit. Minor trimo, maior decenni non debet admitti. Annicula mula debet a matre depelli, et per montes asperos pasci, vt itineris laborem in tenera aetate solidata contemnat. Minor vero asellus maxime agro ^l necessarius est, qui et laborem tolerat ^m, et negligentiam propemodum non recusat.

XV. HOC mense maxime apibus solet morbus incumbere ^a: nam post hiberna ieiunia tithymalli et vlni amaris floribus, qui prius nascuntur, auidius appetitis solutionem ventris incurrunt ^b et pereunt, nisi affueris velocitate remedii. Praebebis ^c ergo mali granati cum vino Amineo grana contrita, vel vuae passae cum rore Syriaco et austero vino, vel simul omnia leuigata, et incocta vino aspero. quae deinde

k) superiores om. P. l) V. P. m) dentes om. P. n) canere E. [T. XIV.] a) Siquidem Lugd. b) huic — conueniet om. P. c) iuxta E. melius. d) visam equam P. e) coeundi om. P. f) voluptate E. ff) prius ea subducimus: et tunc equam etc. P. g) obiecto Lugd. h) muli add. P. i) sobolem secuturam E. k) aut naribus generet E. l) aratro Lugd. m) non recusat, et neglig. tolerat P. [T. XV.] a) incurrere Cr. b) intereunt, nisi P. Cr. c) implebis Lugd. mox grana trita E.

14 Vid. Col. 6, 36. SCHOETTIG.

14, 4 ET PER MONTES ASPEROS PASC1) Hic locus alio modo legitur ap. Crescentium 9, 58 de Palladio excerptem: *Et per montes asperos pasci, vt eorum ungulae durefiant, et ne (an vt?) itineris laborem in aetate tenera solidati contemnent (leg. contemnant) [ita est in edit. antiqu.] Cui non absimilis est Columellae sententia qui 7, 37 Annicula, inquit, mula recte a matre repellitur, et amota montibus aut feris locis pascitur, vt ungulas duret, sitque postea longis itineribus habilis. Propterea enim mularum in asperis locis pascuntur, vt ipsarum ungulae durefiant. Id etiam docet Varro 2; 8 Cum peperit*

equa mulum aut mulam, nutricantes educamus. Hi si in palustribus locis atque vliginosis nati, habent ungulas molles. Idem si exacti sunt aestiuo tempore in montes, quod fit in agro Reatino, durissimis ungulis fiunt. Quare sic fortasse scripsit Palladius: Et per montes asperos pasci, vt ungulas duret (vel vt ipsius ungulae durefiant:) et itineris laborem in tenera aetate solidata contemnat.

PONTED. 15 Descripsit prope totum caput Cresc. 9, 99.

15, 1 TITHYMALLI) Florentinus, Geop. 15, 2 Τιθύμαλλον δὲ νερμηθεΐσαι, τῆ τε ὀπῆ γευσάμενοι, διάρροϊαν νοσῶσι. SCHOETTIG.

15, 1 PRAEBEBIS ERGO) Vid. Col. 9, 13, 5.

deinde in ligneis canalibus ^{cc} refrigerata ^d ponantur. Item rosmarinus aqua mulsa decoctus congelatur; et in imbrice ponitur succus huiusmodi. Quod si horridae vi-
dentur atque contractae torpere silentio, et mortuarum corpora frequenter efferre,
canalibus ex canna factis mel cum gallae puluere vel ficcae rosae coctum debetis in-
fundere. Illud ante omnia expediet, vt putres partes fauorum, vel vacuas ceras,
quas aliquo casu examen ad paucitatem redactum non valebit implere, semper ^e re-
cidas acutissimis ferramentis subtiliter, ne mota alia pars fauorum cogat apes domi-
cilia concussa deferere. Nocet apibus plerumque felicitas sua. Nam si nimis ^f
floribus annus exuberat, dum solam curam gerendi mellis exercent, de prole nil
cogitant. Cuius omissa reparatione populus idem labore confectus extinguitur,
totius gentis ^g exitio. Itaque cum mellis nimietatem videris ex ^h florum grandi et
continua messe defluere, interiectis ternis diebus, clauso foramine non eas patia-
ris ⁱ exire. ita ad generandam ^k sobolem conferentur ^l. Nunc circa Calend. Apri-
les curandi sunt aluei, vt omnia purgamenta tollantur, et sordes quas tempus con-
traxit hibernum, et vermiculi, et tineae, et araneae, quibus corrumpitur vsus fa-
uorum, et papiliones, qui vermiculos ^m stercore suo faciunt nasci ⁿ. Tunc fumus
incensi [et ^o] ficci bubuli stercoreis adhibeatur, qui aptus est apium saluti. quae
purgatio frequenter vsque ^p in autumnii tempora ^q celebretur. Haec omnia, cae-
teraque efficies, castus et sobrius, et alienus ^r balneis, vel a cibis acribus, et
odoris immundi, atque omnibus falsamentis.

XVI. HIC mensis ad deprehendendas horas consentit Octobri.

Hora	I	et	XI	pedes	XXV
Hora	II	et	X	pedes	XV
Hora	III	et	IX	pedes	XI
Hora	IV	et	IIIX	pedes	VIII
Hora	V	et	VII	pedes	VI
Hora	VI			pedes	V

cc) vasculis P. Cr. d) refrigeranda E. e) semper om. E. bene. f) nimis Lugd. g) generis P.
h) ex — defluere om. P. i) ne eas E. melius. k) generandum se conferunt P. Cr. l) conferun-
tur I. B. R. m) vermes P. Cr. n) nasci om. P. Cr. o) et om. I. B. R. E. et ficci om. P. p) vsque
om. P. q) in autumnum tempus E. r) ab alleis Cr.

15, 2 ILLVD ANTE OMNIA) Col. 9, 13, 12.
15, 4 QVI APTVS EST APIVM SALVTI)
Cognatum finum bubulum apibus vocat Plinius
21, 14 quia apes ex iuuenco mortuo nascuntur,
et hanc ob causam etiam finus eius proficit api-
bus. SCHOETTIG.

15, 4 ET ALIENVVS A BALNEIS) Bala-
nei odorem auerti a sedibus apum vult etiam
Col. 9, 5, 1. Sed lotum h. e. a balneis acci-

dere debere ait custodem ad apes idem 9, 14, 3.
Lectio Crescentiana ab alleis h. e. allis mihi pro-
baretur, nisi statim sequeretur, vel a cibis acri-
bus, et odoris immundi, quo iam comprehendun-
tur allia. Forte alienus a balneis est, qui pro-
pter siccitatem et munditiam naturalem non
opus habet balneis? An denique alienus a bal-
neis est, qui non olet vnguenta, quibus offendi
apes docet Varro 3, 16, 6.

PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI,
DE RE RVSTICA
LIBER QVINTVS.

TIT. I.

APRILI mense ^a in areis, quas ante ^b (sicut diximus) praeparasti, Medica serenda est. quae semel seritur, decem annis permanet, ita ut quater vel sexies possit per annum recidi. agrum stercoreat, macra animalia reficit, curat aegrotata. iugerum eius toto anno tribus equis abunde ^c sufficit. Singuli cyathi ^d seminis occupant locum latum pedibus quinque ^e, longum pedibus ^f decem. Sed mox ligneis rastellis ^g obruantur iacta semina, quia sole citius comburuntur. Post factionem ^h ferro locum tangi non licet, sed rastris ligneis frequenter herba mundetur, ne teneram Medicam premat. Prima messis eius tardius fiet ⁱ, ut aliquantum semen excutiat. caeterae vero messes quam volueris cito peragantur, et iumentis praebeantur. Sed primo parcius praebenda est novitas pabuli: inflat enim, et multum sanguinem creat. Vbi secueris ^k, saepius riga. post paucos dies, cum fruticare ^l coeperit, omnes alias herbas runcato: ita et sexies per annum metis, et annis decem poterit manere continuus.

II. NUNC locis temperatis oliua inferatur, quae inferitur inter corticem more pomorum, sicut supra dictum est. sed ut oleastro inferas, contra illud, quod ex oliueto insito et casu incenso renascitur oleaster infelix, sic providendum est. positus prius oleastri brachiis in scrobe, in qua disponemus inferere, scrobes ita replebimus, ut mediae vacuae sint. cum comprehenderit oleaster, inferemus in infimo, vel insitum ponemus: et insitionem ^a prope infra terram nutriemus. deinde sicut adolescit, terram subinde colligimus. Ita commissura in profundo latente, quisquis vrit aut caedit, oliuae locum non aufert ^b pullulandi: quae et apertam redeundi

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. V. siue Aprilis. T. I.] a) Hoc mense, ut in libris aliis E. b) diximus ante debere praeparari P. c) abunde om. P. d) quati Lugd. ciati E. e) VI Pol. f) pedibus om. I. B. R. g) rastrellis E. h) Post s. vero ferro E. i) fiat P. Lugd. E. k) seruis P. ubi saepius secueris, riga E. l) fructificare Lugd. E. [T. II.] a) insitione E. b) auferet E.

APRILIS.

1, 1 MEDICA SERENDA) Ex Col. 2, 11, 2 fere ad verbum. SCHOETTG.

1, 3 SED PRIMO PARCIUS) Locus ex Col. 2, 11 non integer videtur, ex quo ita restitui potest: Sed primo parcius praebenda est, ne novitas pabuli noceat; inflat enim. PONTED.

1, 3 VBI SECVERIS SAEPIVS RIGA) An melius, ut Colam. 2, 11 tradit, cuius haec sunt, Vbi secueris, saepius eam rigato; nam aliud verbum runcato eodem modo adiectum est: Post paucos dies cum fruticare coeperit, omnes alias herbas runcato. PONTED.

2, 1 SVpra) Mart. 10, 23.

2, 3 IN

redeundi felicitatem de^c olea, et occultam valendi feracitatem de oleastri con-
 nexione retinebit. Aliqui oleas in radicibus inferunt, et vbi comprehenderit, 3
 cum aliqua parte radicis auellunt, et transferunt more plantarum. Graeci oleas
 ab^d octauo Calendarum^e Aprilium die, vsque in tertium Nonarum^f Iulii inferi
 debere praecipiunt: ita vt^g locis frigidis serius, calidis maturius inferantur^h. Lo-
 cis frigidissimis nunc vinearum fossio ante Idus peragenda est, et siqua de Martio
 mense restabantⁱ. Vites quoque inferimus. Seminaria^k quae sunt ante facta, 4
 herbis liberentur, et leniter circumfodiuntur. Nunc locis mediocriter siccis mi-
 lium^l ferimus, et panicum. Hoc mense pingues campi, et agri qui diu aquam
 tenent, proscindantur post Idus, cum et omnes herbas protulerint^m, et earum
 semina nondum maturitate firmata sunt.

III. НОС etiam mense vltimo, et prope vere transacto^a brassicam ferere
 possumus, quae cauli seruiet, quia^b cymae^c tempus amisit. Nunc apium^d bene
 feritur locis calidis et frigidis, terra quali volueris, dummodo ibi^e sit humor assi-
 duus, quamuis nasci, si necesse fuerit, et in siccitate non deneget, et prope omni-
 bus mensibus, a primo vere [vsque^f] ad autumnum feratur extremum. Ex^g ipsius 2
 genere est hipposelinon, durius tamen et austerius, et heleoselinon^h molli folio,
 et cauleⁱ tenero, quod nascitur in lacunis, et petroselinon maxime locis asperis.
 haec omnia genera^k possunt habere diligentes. Apios^l maiores facies, si semen
 quantum tribus digitis comprehendi potest, linteolo clausuris rariore, et breui fossa
 obrueris. ita omnium seminum germen capitis vnus soliditate negetur. Crispi 3
 fiunt, si semina ante tundantur, vel si super areas nascentes^m aliqua pondera vo-
 lumentur, aut pedibus proculcenturⁿ enata. Apii semina^o vetustiora citius nascun-
 tur; quae nouella sunt, serius. Hoc^p mense atriplicem feremus, si rigare pote-
 rimus, et Iulio, et caeteris vsque ad autumnum, mensibus. amat assiduo humore
 satiari. semen statim cum spargitur, obruendum est, herbae ei subinde vellantur. 4
 transferri necessarium non est, cum bene feritur, tamen potest melius adolescere,
 si spatio rariore pangatur, et iuuetur succo laetaminis et humoris. ferro tamen re-
 cidendum^q semper est, quia ita pullulare non cessat. Nunc ocimum feritur: cito 5
 nasci dicitur, si statim cum seueris, aqua calida perfundas. Rem miram de ocimo
 Martialis affirmat, quod modo purpureos, modo albos flores, modo roseos^r pa-
 riat,

c) de olea — feracitatem om. Lugd. d) a nono P. e) Kalendas Iens. Calendas Apriles B. R.
 bene. f) nonas Iulias Lugd. bene. g) in inf. I. B. R. h) inseratur Lugd. E. i) restant P. resta-
 bunt E. recte. k) Seminaria om. P. l) multum milium I. B. R. milium feremus E. m) protulerunt
 Lugd. [T. III.] a) exacto P. b) quia - - amisit om. P. c) quimae Lugd. I. B. R. d) am-
 plius P. bene ferimus E. e) vbi humor aqueus est Lugd. vbi humor assiduus est E. f) vsque om. Lugd.
 I. B. R. g) in Lugd. h) leoselinon P. helioselinon I. I — G. oleoselinon maxime reliquis omittis Lugd.
 i) calide P. k) possunt semina diligenter habere P. l) Apios — negetur def. P. m) acentes Lugd.
 n) conculcentur E. o) Alii semina E. p) Hoc — cessat omitt. P. q) semper est recidendus Lugd.
 E. recte. r) ruffeos Lugd.

2, 3 IN RADICIBVS INSERVNT) Flo-
 rentinus Geopon. 9, 16. SCHOETT G.

κβ. τῆ Μαίης μηνός, ἕως νεομηνίας τῆ Ἰουλίου μη-
 νός. SCHOETT G.

3, 2 HIPPOSELINON) Col. 11, 3, 36.

3, 2 APIOS MAIORES) Florentinus Geop.
 12, 23. SCHOETT G.

2, 3 GRAECI) Forte periit auctor ex
 quo sua defumfit Palladius, nam Florentinus
 haec habet l. c. κωρὸς δὲ τῶν τῆ ἐγκεντρισμαῖ,
 ἀπὸ τῆς προ ὄ. καλανθῶν Ἰουλίων, τῆτέσιν, ἀπὸ

3, 4 PONDERA VOLVTENTVR) κυλι-
 δρεῖται vocant Graeci l. c.

riat, et si ex eo ^s semine frequenter feratur, modo in serpyllum, modo in sisymbrium mutetur. Hoc etiam mense melones et cucumeres feruntur, et porrus, et in primordio capparum, et serpyllum, et colocasiae plantaria ponemus, et lactucas, et betas, et cepullas, et coriandrum feremus, et intyba secunda satione, quibus vtamur aestate, et cucurbitas, et ^c mentam radice vel planta.

IV. LOCIS calidis Aprili mense ziziphum ^a conferemus ^b, frigidis vero Maio vel Iunio. amat loca calida ^{bb}, aprica. feritur ossibus, et stipite, et planta. crescit tardissime ^c. Sed si plantam ponis, Martio magis [in] terra molli; si ossibus seras ^d, in scrobe palmari, ita vt terna grana per scrobem cacuminibus ponantur inversis. quibus in imo et ^e in summo affundatur laetamen, et cinis, et herbis adnascentibus manu planta liberetur erumpens. Cum pollicis soliditati similis fuerit, transferatur in locum pastinatum, vel in scrobem. Terram diligit non nimis ^f laetam, sed proximam tenui, atque ieiunae. Per hiemem prodest illi, vt circa codicem lapidum cumulus aggeretur ^g, qui aestate debet auferri. Si arbor haec tristis ³ est, ferrea strigili subrasa hilarior fiet, vel si fimum bubulum radicibus modice et frequenter affundas. Zizipha collecta matura in longo ^h vase fictili seruantur obli-
to, et loco ficciore composito: vel recenter ⁱ lecta poma, si guttis vini veteris perfundas, efficitur, ne ea rugarum deformet attractio. seruantur etiam decisa cum ramis suis, aut fronde sua inuoluta, atque suspensa.

V. HOC etiam mense locis temperatis mala granata ponuntur, ea ratione qua dictum est, et inferuntur. Nam ^a circa Calendas Maias Persicus inoculari potest, quo more emplastratur ^b ficus, sicut diximus, cum de insitione loquermur. Hoc mense calidis locis citri arbor inferitur, sicut supra memoravi. Nunc locis frigidis fici ^c plantaria disponemus, seruantes eam, quae supra dicta est, disciplinam. Nunc etiam ficum debemus inferere in ligno, vel sub cortice, sicut ante praecepi, et eam locis ficcis inoculare. Nunc planta palmarum, quam ^d cephalonem vocamus, locis apricis et calidis est ponenda. Hoc mense sorbum poterimus inferere in se, in ^e cydonio, in spina alba.

VI. ΤΟΤ violae vncias [infundas ^a,] quot olei libras miseris, et diebus XL sub dio ^b habere debebis. Violae purgatae, vt de rore nihil habeant ^c, libras quinque vini veteris x sextariis debebis infundere, et post xxx dies x mellis ponderibus temperare.

VII. HOC

s) eodem Lugd. t) et — planta om. Lugd. [T. IV.] a) zizifum Lugd. I. B. R. zizyfum Pal. et interdum zizyphus Sylb. Ind. b) feremus P. bb) loca frigida E. c) amarissime E. mox ponas recte. nam post est seras. mox om. in. d) ponas P. Lugd. e) et in summo om. Lugd. post affundantur E. f) minus I. B. R. g) aggeratur Lugd. I. B. R. E. aggregetur P. h) loco P. i) recens Lugd. E. melius. [T. V.] a) nunc Lugd. E. recte. b) implastr. Lugd. Iens. E. c) ficus E. d) quae cephal. Lugd. e) et I. I—G. [T. VI.] a) infundas om. P. Lugd. E. b) diuo Lugd. c) habent Lugd.

5, 1 QVA DICTVM EST) Mart. 10, 1 sq. vbi etiam reliqua inuenies, ad quae hic provocat.

5, 2 CEPHALONEM) Palma vim vitalem habet non in radicibus, vt reliquae stirpes, sed in summo trunci vertice, quasi consitam in ramorum medio, a quibus circumquaque stipatur. Illud quidem auctores, ἐγκέφαλον τῆς Φοίνικος,

Dioscorides ἐγκέφαλον, Plinius 13, 4 cerebrum vocarunt. Haec Guilandinus de papyro c. 3. n. 19. Cephalonis vero vocem idem a vulgo deprauatam censet, mirans, cur id a nostro vsurperur, et suspicans id aliunde irrepsisse. Certe Ms. Pal. et Lugd. et editiones, quas vidi, ita legunt. SCHOETTG. Cephalionem apud Palladium esse ait Salmas. p. 933. b, B qui copiose de hac re agit.

VII. hoc mense vituli nasci solent, quorum matres abundantia pabuli iuventur, vt sufficere possint tributo laboris et lactis. ipsis autem vitulis tostum^a molitumque^b milium cum lacte misceatur saluari^c more praebendum. Nunc locis calidis tondeantur oves, et serotini foetus hoc mense signentur. Nunc etiam prima est admissura, quae^d excellit, arietum, vt agnos iam maturos hibernum tempus inueniat.

VIII. hoc mense locis apricis^a apes quaeremus. sed loca mellifica indicant apes, si circa fontes frequentissime^b pascantur: nam si rariores videbuntur, in his locis mellificari vtiliter non potest^c. Quod si frequentes aquantur, vbi sint examina earum, hoc genere possumus inuenire. Ac primo^d quam longe^e sint, 2 exploremus, aut^f proxime: rubricam liquidam breui vasculo infusam geramus, et obseruemus fontes aut aquas vicinas: tunc dorsa apum bibentium tangamus^g illo liquore tineta festucula, atque ibidem moremur. Si cito reuersae fuerint, quas tinimus, hospitia earum proxima esse noscemus: si tarde, spatio longiore submota, quod pro mora temporis aestimamus. ad proxima facile venies; ad longinqua 3 hoc genere perducere. Cannae vnum internodium cum suis recidas^h articulis, et in latere aperies. ibi mel exiguum velⁱ defrutum mittes, et iuxta fontem pones. cum ad eum^k conuenerint apes, atque ingressae fuerint post odorem, foramen pollice claudes apposito^l, et vnam tantum patieris exire, cuius fugam persequere. ea tibi partem demonstrat hospitii^m. cum ipsam coeperis non videre, alteram continuo dimittes, et sequeris. ita singulae subinde dimissae, te facientⁿ vsque ad locum examinis peruenire. Aliqui mellis breuissimum circa aquam vasculum ponunt, 4 de quo cum apis aquando^o gustauerit, ad commune pabulum pergens, alias exhibebit: quarum frequentiam subinde crescentem, notata reuolantium parte, vsque ad examina persequeris. Quod si est examen in spelunca reconditum, fumo^p eiicietur, et cum exierit, aeris sonitu territum in frutice, vel in aliqua siluae se parte suspendet, et ita admoto vasculo recipietur. Si vero in cauae arboris ramo fuerit, acutissima ferra idem ramus supra infraque decifus, et munda veste coo- 5 pertus poterit afferri, et inter aluearia collocari^q. Vestigantur autem^r mane, vt 6 tota

[T. VII.] a) tritum P. b) que deest I. B. R. c) saliu. — praebendum om. P. saluiati a. V. saluiatim ori Lugd. saluiatum ore E. d) quae excellit om. P. [T. VIII.] a) aptis Lugd. P. Cr. b) frequentissimae E. c) poterunt P. non possunt E. d) vid. Morg. I, 47. e) aut prope inf. P. Cr. f) aut proxime om. P. Cr. g) tangantur Pol. Cr. tangat Lugd. E. mox fistula E. h) recidis E. f. recides. i) vel defrutum om. P. defrutum Lugd. defructu E. k) id peruenerint Pol. l) apposito om. E. m) monstrabit hosp. E. bene. n) faciunt Lugd. E. o) aquanda P. Lugd. aquam degust. a. V. E. p) simo Lugd. q) locari P. r) autem om. P.

8 Sumta pleraque ex Col. 9, 8, 7. Palladium descripsit Cresc. 12, 4 et 9, 97.

8, 1 LOCIS APRICIS) Lectio aptis melius aridet, praecipue cum Columella 9, 8, 7 idoneos saltus habeat. SCHOETTIG.

8, 3 POST ODOREM) An propter odorem vt Varro de apibus item loquitur 3, 16. Eo magis si mulso sunt aspersae, quo propter odorem audius applicant se. Desumpsit autem haec Palladius a Columella, qui 9, 8 sic ait: Deinde cum ad odo-

rem dulcis liquoris complures apes irrepperint, tollitur talea, et apposito foramini pollice non emittitur nisi vna. PONTED.

8, 4 CVM APIS AQUANDO GUSTAVERIT) Nescio an plane contemnenda sit Medicea lectio, aquanda. Quidsi aquanda est Palladio, quae aquari debet, vel iussa est, vt Plauto Epid. 1, 1, 69 pereunda puppis, quae perire omnino debet; et dos placenda Trin. 5, 2, 35. quae debet placere. Non ignoro, quid de priore loco

tota^s dies sufficiat ad sequendum^t. nam vespere peracto opere ad aquam plerumque non redeunt. Vasa autem, quibus^u recipiuntur, perfricanda sunt citreagine^x, vel herbis suauibus, et conspergenda^y imbre mellis exigui: quod si verno fiat, et circa fontes aluearia sic tincta ponantur, locis quibus apum frequentia est, multitudinem sibi sponte conducent, si tamen seruari a furibus possunt. Hoc etiam mense, sicut supra, purganda sunt aluearia fordibus, et necandi papiliones, qui maxime abundant florentibus maluis, quos hoc genere intercipientur. Vas aeneum miliario^z simile, id est altum et angustum, vespere inter aluearia collocemus, et in fundo eius ponamus lumen accensum. illuc papiliones conuenient, et circa lumen volitabunt, et angustia vasculi ab igne^{zz} proximo interire cogentur.

IX. H V I V S mensis horae, horis mensis Septembris aequantur^a hoc genere.

Hora	I	et	XI	pedes	XXIV
Hora	II	et	X	pedes	XIII
Hora	III	et	IX	pedes	X
Hora	IV	et	IIIX	pedes	VII
Hora	V	et	VII	pedes	V
Hora	VI			pedes	IIII

s) *toto die Lugd.* t) *querendum P. mox aquas E. vt supra.* u) *cum quibus P.* x) *citreagine,*
vel om. P. citriagine E. y) *spargenda exiguo melle P.* z) *miliario simile, id est omitt. P. et Cresc.*
 9, 99. zz) *igni Lugd.* [I. IX.] a) *concordant Pol.*

disputetur; sed cum posterior controuersia careat, puto illum et priori et forte huic nostro subsidio esse posse. Si tamen *aquando* retinere placeat, interpretabimur, *inter aquandum*. Alterum *aquam degustauerit*, videtur sententiae repugnare.
 8, 7 NECANDI PAPILIONES) Conf. Col. 9, 14, 9.



—————

PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER SEXTVS.

TIT. I.

MAI^o a mense locis frigidis et humectis panicum feremus et milium ^b, more quo dixi. Nunc omnia prope, quae fata sunt, florent, neque tangi a cultore debebunt. Florent autem sic: frumenta et ordeum, et quae sunt seminis singularis ^c, octo diebus florebunt, et deinde ^d per ^e dies XL, grandescunt flore deposito usque ad ^f maturitatis euentum. quae vero duplicis seminis sunt, sicut faba, pisum, caeteraque legumina, XL diebus florent, simulque grandescunt. Hoc mense in locis ficcis, calidis, siue maritimis foena recidantur ^g, prius tamen quam exarescant. Quod si pluuiis infusa fuerint, conuerti ante non debent quam pars eorum summa ficcata ^h sit.

II. NUNC consideremus nouellae vitis ^a sarmenta, quae protulit, et ei pauca et solida relinquamus, et adminiculis firmemus, donec brachia prolata durefcant. non autem amplius resectae et pullulanti viticulae, quam duae vel tres materiae relinquuntur, et alligentur propter iniuriam venti. Ideo autem tres materias dixi debere dimitti, ne dissipantibus ventis nulla remaneat, si in primordio reliqueris pauciores. Hoc mense pampinari conueniet. sed tunc est opportuna ^b pampinatio, cum teneri rami ^c digitis stringentibus crepabunt sine difficultate carpentis. haec res vias efficit pinguiore ^d, et maturitati ^e consulit solis admisu.

III. NUNC quoque pingues agri et herbosei proscindantur. sed si agros incultos volueris aperire, considerabis, ficcus an humidus sit ager, siluis aut gramine, frutetis ^a vestitus aut filice. Si humidus erit, fossarum ductibus ex omni parte ficcetur. sed apertae fossae notae sunt, caecae ^b vero hoc genere fiunt. Imprimuntur fulci

VARIETAS LECTI^oNIS.

[Palladii LIB. VI. *sive Maius*. T.I.] a) Maio mense om. *Lugd. I. B. R. E.* b) nullum sphaema quarund. notatum *Morg. I, 88.* c) singuli *Lugd.* d) dein *Lugd.* e) XL diebus P. f) ad om. *Lugd.* g) reciduntur E. rectius. h) ficcetur P. ficcata est *Lugd. I. B. R. sicca sit E.* [T. II.] a) nouellae vitis E. recte. b) optima I. B. R. c) rami om. P. d) grandiores *Barth. Aduers. 37, 3.* e) maturati^oni id. [T. III.] a) frutetis *Lugd.* b) caeterae *Lugd.*

MAIVS.

1, 1 QVO DIXI) Mart. 3.

1, 1 DVPLICIS SEMINIS) Vide quae disputamus ad Col. 2, 12, 10. Caeterum descripsit hunc locum more suo Crescentius 3, 7 et 8.

1, 2 CONVERTI ANTE NON DEBENT) Contra Crescentius 7, 3 Sed, ut ait Palladius, post pluuiam debet conuerti, antequam pars

ipsius summa ficcetur. Sed forte librariorum in Crescentio culpa intercessit.

3, 1 COECAE) Coecum Latinis ἀόρατον significare notum. Hinc apud nostrum coecae fossae apertis opponuntur. Coeca plaga apud Appuleium de herbis c. 2. Non dubitem ita exponere coecam suspicionem in epistola Caecinnae ad Ciceronem 7. 1. 6. Familiarium. BARTHIVS 37, 3. Aggenus

fulci per agrum transuersi altitudine pedum ternum ^c: postea vsque ad medietatem lapidibus minutis ^d replentur, aut glareas, et super terra ^e, quam egresseramus, aequatur. Sed fossarum capita vnā patentem fossam petant, ad quam decliues decurrant ^f: ita et humor deducetur, et agri spatia non peribunt. Si defuerint lapides, farmentis vel stramine subiecto ^g cooperiantur, vel quibuscunque virgultis. Sed si nemorosus est, extirpatis aut raro relictis arboribus excolatur ^h. Si lapidosus, per macerias saxorum a ⁱ turba collectas et purgari poterit, et inde ^k muniri. Iuncus, et gramen, et filices frequenti aratione vincentur. sed filicem, si saepe fabam conferas, vel lupinos, et si subinde nascentem mucrone falcis incidas, intra exiguum tempus absumes.

IV. hoc mense arbores et vites quae ablaqueatae fuerant, occare, hoc est, operire iam ^a conuenit. Nunc ad ^b rudem faciendam silua caedatur, quando omni fronde ^c vestita est. Caedendi autem hic modus est, vt optimus operarius in alta silua modii spatium, mediocris vero tertia minus possit abscidere ^d. Nunc et seminaria fodiuntur assidue, et locis praegelidis ^e et pluuiosis oleae putantur, et eis muscus abraditur. At ^f si quis lupinum stercoreandi agri causa feminabit ^g, aratro illum ^h nunc debet euertere,

V. HOR.

c) trium E. d) minutis om. P. e) terram Lugd. E. f) recurrant Lugd. E. g) superiecto operiantur P. E. h) recolatur P. i) turba collecta I. B. R. Barth. Lugd. k) idem I. B. R. om. P. [T. IV.] a) nos P. b) pro ad — caedatur P. caedendam esse materiam quae glossa videtur. c) silua inf. P. d) Ita etiam Lugd. et Bas. e) pergelidis I. B. R. Lugd. f) Ac Lugd. g) seminavit E. recte. h) illum om. P. mox debet E.

Aggenus Urbicus de controuersis agrorum p. 74, 75 *Eiusdem conditionis est controuersia de cloacis ducendis et fossis coecis. Vallum coecum est apud Caesarem B. G. 1, 28. SCHOETTIG. Summis descriptionem ex Col. 2, 2, 9.*

3, 1 AVT GLAREA) Virgilius Georg. 2, 348. *Aut lapidem bibulum, aut iquallentes infunde conchas, Inter enim labentur aquae, tenuisque subibit Halitus, atque animos tollent sata.* SCHOETTIG.

3, 2 CAPITA) extremitates, principia. Faustus et Valerius Agrimensores p. 261 *Vbi termini in capitibus centuriarum sub terra inueniuntur.* Vitalis p. 360 *In caput limitis terminum inuenies.* Dolabella p. 300 *Sed et quibusdam regionibus pro lapidibus in capitibus centuriarum pali roborei infixi sunt.* SCHOETTIG.

3, 3 SAXORVM A TVRBA COLLECTAS) Quid hoc est, a turba collectas? Membranae non turbam hominum, quod typographi faciunt, sed lapidum intelligunt copiam. Ita enim legunt: *per macerias, saxorum turba collecta* etc. Quod reducamus licet. Turbam saxorum dicit, ne quis eligenda censeat: sed in macerias congreganda, vt ostenduntur, maiora et minora, cuiuscunque formae. Sic populi voce alii scriptores vsi, de quo alibi BARTHIVS 37, 3. Rigaltius in Ind. Agrimens. verba haec ita citat: *per macerias saxorum attina collectas et purgari* etc. Et ita etiam Barthius Adu. 32, 4 qui ibi Hexa-

metrum in auctore nostro obseruari tradit, hoc modo: *Attina collectas et purgari poterit atque inde.* Ita verba leguntur apud Barthium, puto autem τὸ inde constituendum esse initio versus sequentis, alias versus non procedet. Vnde hi Duumiri hanc lectionem hauserint, non video: nam omnes codices habent vocem turba. Sunt autem attinae lapides sese mutuo continentes in speciem maceriarum congesti, vt describit Siculus Flaccus de conditionibus agrorum p. 4 et 6. SCHOETTIG.

3, 3 FILICES) Inde Virgilius Georg. 2, 189 *filicem inuisam curuis aratri vocat.* SCHOETTIG.

3, 3 VINCENTVR) Vincere est labore superare. Celsus 3, 19 *Si sudor vincit, delinendus est homo gypso vel spuma argenti.* BARTHIVS 37, 3.

4, 1 QVAE ABLAQUEATAE FUERANT) Nescio quanti haec sint, sed in priscis membranarum extant haec verba: *Hoc mense arbores et vites, quae oleis ac lupino vertendo ablaqueatae fuerant* etc. Viderint alii, ego lectionem tacere non debui. BARTHIVS 37, 3. Apparet ex lemmate vltima verba temere in contextum orationis relata.

4, 1 MODII SPATIVM) Modius est tertia pars iugeri, cuius mensura secundum Fragmenta Agrar. p. 264 est pedum LXXX in longitudine, et XL in latitudine. Verba ibi sunt: *Iugerum vnum pedes CCXL long. et in latitudine ped. CXX faciunt terram modiorum III.* SCHOETTIG.

5 Habet

V. HORTORVM spatia, quae per^a autumnum seminibus implenda destinantur^b, aut plantis, nunc conueniet passinare. Hoc mense apium bene^c seritur, sicut iam ante dictum est, vel coriandrum, et melones, et cucurbitae, carduus, et radices, et ruta pangentur. Porri quoque planta transfertur, vt rigationibus animetur.

VI. LOCIS calidis nunc mala Punica florere incipiunt. Ramus ergo cum flore (sicut Martialis dicit) si obruto circa arborem fictili vase claudatur, et ne resiliat, ligetur ad palum, pro vasculi magnitudine pomum reddit autumnno. Hoc etiam mense locis calidis emplastrari^a Persicus potest. Locis frigidis nunc citri arbor inseritur, et ea, quae dicta est, disciplina seruetur. Nunc frigidis locis ziziphum conferemus^b, et ficum inserimus^c. Hoc etiam mense palmae planta disponitur^d.

VII. NUNC castrandi sunt vituli, sicut Mago dicit, tenera aetate, vt fissa ferula testiculi comprimantur, et paulatim confracti^a resoluantur. Sed hoc luna decrescente verno vel autumnno fieri debere praecipit. Alii ligato ad machinam vitulo, duabus angustis regulis stagnis, sicut forcipibus, ipsos neruos apprehendunt, qui Graece κρημασῆρες dicuntur. His comprehensis tentos testiculos ferro rescant, et ita recidunt, vt aliquid de his capitibus neruorum^b suorum dimittatur haerere. quae res et sanguinis nimietatem prohibet, et non omnino iuuenos subducto robore virilitatis effoeminat. Nec^c admittendum est, quod plerique faciunt, vt statim castratos coire compellant^d. nam certum est ab eis generari, sed ipsos fluxu sanguinis interire. Vulnere vero castraturae cinere sarmentorum et spuma linentur argenti. Castratus^e abstineatur a potu, et cibis pascatur exiguis, et sequenti triduo praebeantur ei tenerae arborum summitates, et frutesca mollia, et herbae viridis coma dulciore^f sagina roris aut fluminis. Pice etiam liquida misto^g cinere et

[T.V.] a) per om. Barth. b) destinata sunt P. c) bene om. P. [T.VI.] a) inplastr. Lugd. b) vt ea E. c) conseretur et ficus: inseritur P. et sic. inf. om. Lugd. et ficum, vel inseremus. E. d) inseritur I. B. R. [T.VII.] a) confringantur. Sed P. confracta H. A. Gr. G. b) neru. permittatur P. c) Non enim P. d) faciant P. e) Castratus autem E. mox ac sequenti triduo. f) dulciore — fluminis om. P. Cr. dulciora etc. I. I — Gr. g) mixta Lugd.

5 Habet Crescentius 12, 5.

4 PER AUTVMNVM DESTINANTVR Eleganter Palladius destinandi verbo vsus est, destinare autumnum, pro in eum, omissa vocula. Ea scriptura permansit in membranis, vulgo addito per contaminata est. BARTHIVS 37, 3. Fateor me non capere elegantiam, quam vidit aut vidisse putat Barthius.

6 Pleraque huius tituli habet Cresc. 12, 5.

6 QVAE DICTA EST) Mart. 10, 12 sq.

7 Ex Columella 6, 26. SCHOETTIG.

7, 1 Verno vel AUTVMNO) Vid. Ponted. ad C. 6, 25, 1.

7, 1 REGULIS STAGNEIS) Sylburgius in Indice: stagnum pro stanneum, vt et in Gloss. stagnum, κασιτερον, et λιμνη, ὑδροσάσιον. Sed apud Columellam, vnde noster sua ad verbum hausit, legitur ligneis, quod mallet hoc quoque loco reponere. SCHOETTIG.

7, 2 VVLNERA CASTRATVRAE) Cresc. 9, 63.

7, 3 DVLCIORE SAGINA) Mf. codex: Tom. II.

herbae virides coma dulciore saginatoris aut fluminis. Apud Columellam, vnde haec exscripta sunt: Abstinentus eo die ab humore et exiguo cibo alendus. Sequenti triduo velut aeger cacuminibus arborum, et desecto viridi pabulo oblectandus prohibendusque multa portione. Ego Palladii eandem mentem puto, vt herbae virides eae eligantur quae dulciore sint coma, et in Columella desecto scribendum. Membranarum autem mendum in sententiam eiusdem ita extrudendum vt legas: herbae viridis comae dulciores, aqua roris aut fluminis. Haec BARTHIVS 37, 3; cui contrariatur Gronovius Obs. 2, 16 qui ad haec Barthii verba prolata adiicit: Pessimè. Scribendum cum nostro: aut herbae viridis coma dulcior a sagina roris aut fluminis. Sic Solinus fontem humore supero saginatum. Palladius de beta: Amat frequenter effodi et multo stercore saturari. Nouembri tit. III vinea vetus ablaqueata fimo satietur. Et Ianuario tit. XIII Item loca, ad quae de cacuminibus terra decurrit, vel valles quas fluminum saturabit aggestio. Haec

et modico oleo post triduum vulnera diligenter vnguenda sunt. Sed melius genus
 4 castrationis sequens vsus inuenit. Alligato enim iuueno ^h atque deiecto, testi-
 culi stricta pelle clauduntur, atque ⁱ ibi lignea regula premente, deciduntur igni-
 tis securibus, vel dolabris, vel, quod est melius, formato ad hoc ferramento, vt
 gladii similitudinem teneat. Ita enim circa ipsam regulam ferri acies ardentis im-
 primitur, vnoque ictu et moram doloris beneficio celeritatis absunit ^k, et vstis
 venis ac pellibus a fluxu sanguinis strictis ^l, plagam cicatrix quodammodo cum ipso
 vulnere nata defendit.

VIII. LOCIS temperatis nunc ouium celebranda tonsura est. Sed tonsas
 oues ^a hoc vngvine medicemus ^b. Succum decocti lupini, feces vini veteris, et
 2 amurcam pari ^d mensura miscebis, et in vnum corpus omnia redacta curabis adli-
 nire ^c. Post triduum deinde, si mare vicinum est, litori mergantur extremo: si in
 mediis terris pascimus, aqua caelestis ^f cum sale paululum decocta sub dio debet
 pecorum tonsa et vncta membra diluere. Hoc enim modo curatum pecus toto a ^{it}
 no, nec scabrum fieri dicitur, et prolixas lanas creare fertur, ac molles.

IX. HOC mense caseum coagulabimus sincero lacte coagulis ^a vel agni vel
 haedi, vel ^b pellicula, quae solet pullorum ventribus adhaerere, vel agrestis cardui
 floribus, vel lacte ficulneo ^c, cui serum debet omne deduci, vt et ponderi-
 bus vrgeatur. Vbi solidari coeperit, loco opaco ponatur, aut frigido, et
 pressus

h) vitulo P. et Cr. iunco E. i) atque — deciduntur om. P. Cr. k) assumit Cr. E. l) stri-
 ctis, plagam om. P. Cr. [T. VIII.] a) oues om. P. b) medicemur Pal. et Lugd. E. c) et — men-
 sura om. Lugd. d) vini veteris misc. P. e) adlinere Lugd. f) caelesti c. s. p. d. sub diuo debet ouium
 tonfor vncta P. Cr. sub diuo et Lugd. I. G. R. E. [T. IX.] a) quagelis Lugd. quagulis E. b) vel licu-
 la Lugd. c) ficulneo Lugd. I. B. R.

GRONOVIVS. Hoc suspectum haberi potest,
 sitne additamentum, praesertim quoniam neque
 apud Crescentium, apud quem eadem omnia
 transcripta sunt, reperiatur, neque in vernacula
 Palladii interpretatione: *El castrato faccia
 astinenza del bere, e pasca cibi sottili: e in que-
 ste di gli si deano tenere vetticciuole di frondi
 d'arbore, e molli frondette, e erbe verdi; au-
 potius deprauata lectio vt opinor. Cum enim
 Columella, a quo haec excerpta sunt, adiecit
 prohibendusque multa portione, cui nihil in
 Palladio respondet, id ipsum aut quid idem iis
 dulciore sagina roris aut fluminis significari exi-
 stimo, nimirum ea quae castrato obiiciuntur
 aut rore madentia aut aqua aspersa esse dan-
 da, ne si aquatum ducatur, nimia aqua hau-
 sta, noxam capiat. Quapropter non contemnen-
 di videntur Aldini libri, qui ediderunt: *dul-
 ciora sagina roris aut fluminis*, quod et Iunta
 comprobauit, Gymnicus nec non Stephanus ac
 Gryphius. PONTED.*

7, 4 PELLIBVS A FLVXV SAN-
 GVINIS STRICTIS) *Serista pelle claudi*
 iusserat testiculos, eaque ipsa strictura adfluxum
 sanguinis prohiberi, quod ipsum facit, vt faci-

lius vstione durata pellis cicatricem ducat: quod
 fieri ita celeriter non poterat, si liber sanguini
 adpulsus patuisset.

8 Habet etiam Cresc. 9, 70.

8, I HOC VNGVINE) Haec sumta sunt
 ex Columella 7, 4, 7 et Didymo Geopon. 18, 8.
 SCHOETTIG.

8, I MEDICEMVS) Ita omnes editi. Val-
 de autem vstatum est bonis auctoribus etiam de-
 ponentia actiuo more inflectere. Exempla si quis
 desideret, quamplurima suppeditabunt Nonius
 c. 7; Gebhardus ad Propertium 2, 32, 7; Dres-
 mius ad Ios. Iscanum 1, 74; Munckerus ad Hygi-
 num fab. 100. SCHOETTIG.

9 Descripsit Crescentius 9, 72. Noster au-
 tem habuit, quos sequeretur Vari. 2, 11; Col.
 7, 8; Geop. 18, 19.

9, I PVLLOORVM VENTRIBVS) galli-
 naceorum, τῆς ἐν οἰκιδίᾳ ὄρνιθος δ' ἐχίνος, ὃς
 ἐνδοθεν τῆς κοιλίας ἀπόκειται τῇ κόπρῳ. Berytius
 Geop. l. c.

9, I LACTE FICVLNEO) Plin. 7, 23 f. 63
*Fici succus lacteus aceti naturam habet. Itaque
 coaguli modo lac contrahit.*

pressus subinde adiectis pro acquirenda ^d soliditate ponderibus, trito ^e ac torrefacto sale debet aspergi, et iam durior vehementius premi. Post aliquot dies ^f solidatae iam formulae per crates ita statuuntur, ne inuicem se vnaquaeque contingat. Sit autem loco clauso et a ventis remoto, vt teneritudinem feruet atque pinguedinem. Vitia casei sunt, si aut ficcus ^g fit aut fistulosus: quod eueniet, aut si parum prematur, aut sales ^h nimios accipiat, aut calore solis vratur ⁱ. In recenti caseo conficiendo aliqui nucleos virides pineos terunt, atque ita misto lacte gelant ^k. Aliqui thymum tritum et frequenter colatum congelant. Qualemcunque etiam saporem velis, efficere poteris, adiecto, quod elegeris, condimento, seu piperis, seu cuiuscunque pigmenti ^l.

X. hoc mense incipiunt augeri examina, et in extremis fauorum partibus maiores creantur apiculae, quas aliqui reges putant; sed Graeci eos *οἰστρος* ^a appellant ^b, et necari iubent, quia requiem concutiunt quiescentis ^c examinis. Nunc papilionibus abundant, quos necemus, more quo dixi.

XI. nunc circa extremum mensem pauimenta in solariis fiunt ^a: quae in frigidis regionibus, et ^b vbi pruinae sunt, glacie suspenduntur et pereunt. Sed si hoc placuerit, sternemus duplices ordines tabularum transuersos atque directos, et paleam vel filicem ^c supra constituemus ^d et aequaliter aequabimus saxo, quod manum possit implere. Pedaneum super rudus inducimus, et assiduo vecte densamus: tunc antequam rudus ficcetur, bipedas, quae per omnia latera canaliculos habeant digitales, iungemus, ita vt calce viua ex oleo temperata, bipedarum canales, qui inter

d) *acquisita Lugd. acquisita I. B. R. E.* e) *tofto Barth.* f) *p. aliquos d. E.* g) *ficcus aut fistulosus est P. Cr. mox quod euenit, si a. E.* h) *sal nimium Cr. sales inimicos H. G. Gr. nimios etiam Barth. et Lugd.* i) *aduratur E.* k) *congelant Cr.* l) *condimenti I. B. R. pigmenti etiam Lugd. et Cr. plane om. P. alteriuscunque p. E. [T.X.] a) οἰστρος I. B. R. costros E. b) vocant P. c) se inf. Barth. [T.XI.] a) mittunt E. b) et pruinosis sic fiunt. Sternemus Pol. c) filices substernemus et P. d) constit. aequaliter. Aequabimus Lugd.*

9, 1 PRO ACQVIRENDA SOLIDITATE) Veteres libri excusi cum Cuba: *pro acquisita soliditate ponderibus*; apud Cubam praeterea non adiectis legitur, sed *adactis* fortasse *adauctis*; quo magis enim densatur caseus, pondera subinde pro eius soliditate augentur. Columella 7, 8 *Sed cum paulo solidior caseus factus est, pondera superponuntur: et rursus: atque vbi duratus est, vehementius premitur.* PONTED.

9, 2 SI AVT SICCVS SIT AVT FISTVLOSVS) Tertium casei vitium quod est *aut falsus*, desiderari opinor; haec tria casei vitia, vt ipse adiecit Palladius, contingunt sic: *Si parum prematur, fistulosus est caseus; si sales nimios accipiat, est falsus; si calore solis vratur, ficcus.* De quibus Colum. 7, 8 *Sic neque fistulosus neque falsus, neque aridus prouenit: Quorum vitiorum primum solet accidere, si parum pressus; secundum, si nimio sale imbutus; tertium, si sole exustus est.* PONTED. Mendum tamen antiquum sit oportet, cum totidem verbis hunc locum Crescentius descripserit: licet nulla Palladii mentione facta.

9, 3 PIGMENTI) h. e. condimenti, quod velut coloret saporem. Isidorus in Differentiis Ms. tuus *pronomem est, thus vero pigmentum. Pigmentum alioqui etiam medicamentum sonat.* Caelius Acut. 2, 19 *Credibile autem ad eius pigmenti in stomacho effectum sensum accurrere materiam.* BARTH. 37, 3.

10 Habet etiam Cresc. 12, 10 it. 9, 98.

10 QUIESCENTIS EXAMINIS) In codice calamo scripto diferte legitur, *quiescentis se examinis.* Quod ego aspernandum nego. Nam princeps Poeta Latinus dixit: — *suos requierunt flumina cursus.* Talia multa pro barbaris Typographi perperam eiecerunt. BARTHIVS.

10 DIXI) Ap. 8, 7.

11 Ex Vitruuio 7, 1. SCHOETTIG.

11, 2 BIPEDAS QVAE — CANALICVLOS) Vitruuius l. c. vocat *tegulas bipedales, habentes singulis coagmentorum frontibus excisos canaliculos digitales.*

inter se connectendi sunt, impleantur, et earum coniunctione^e rudus omne cooperiatur. Nam siccata omnis materia vnum corpus efficiet, et nullum transmit-
 2 tet humorem. Postea sex digitorum testaceum superfundemus, et frequenter
 virgis verberabimus^f, ne rimis possit aperiri. tunc tessellas latiores, vel tabel-
 las qualescunque marmoreas, aut paginas imprimemus, et hanc constructionem
 res nulla vitiabit.

XII. HOC mense lateres faciendi sunt ex terra alba vel creta, vel rubrica. Nam
 qui aestate fiunt, celeritate feruoris in summa cute^a siccantur, interius humore ser-
 vato: quae res scissuris eos faciet aperiri. Fiunt autem sic. terra creta diligenter,
 et omni asperitate purgata, mista cum paleis diu macerabitur^b, et intra formam la-
 teri similem deprimetur^c. tunc ad siccandum relicta, subinde versabitur ad solis
 aspectum. sint vero lateres longitudine pedum duorum, latitudine vnus, altitu-
 dine quatuor vnciarum.

XIII. [De rosato.] QVINQVE libras rosae pridie purgatae, in vini ve-
 teris x sextarios^a merges^b, et^c post xxx dies x despumati mellis libras^d
 adicies, et vteris.

XIV. [De oleo liliaceo.] PER olei libras singulas dena lilia curabis infun-
 dere, et vas vitreum xl diebus locare sub dio.

XV. [De oleo roseo.] IN olei libras singulas, rosae purgatae singulas vncias
 mellis mittes^a, et vii diebus in sole suspendes^b et luna.

XVI. [De

e) coniectione Lugd. et Meursf. ad Cato 18, 7. f) et frequenter verberemus om. virgis E.
 T. XII.] a) crate Barib. P. Lugd. E. b) maturabitur I. B. R. c) reprimetur I. B. R. E. lateris
 similitudine repr. Lugd. [T. XIII.] a) sextariis Lugd. E. b) mergis a. V. E. c) et om. I. B. R.
 d) libras om. E. [T. XV. a) mittis a. V. E. b) suspendis I. B. R. E. I. I — G.

11, 2 EARVM CONIUNCTIONE) con-
 iectio Meursf. ex Mf. ad Ca. c. 18. ALMEL.

11, 3 PAGINAS) sunt lapides quadrati, qui-
 bus pavementum tegitur. Sic paginae fundorum
 sunt partes, in quas agri diuiduntur, apud In-
 nocentium de casis per litteras p. 222. ed. Goesii.
 SCHOETTG. Vid. L. Pignorii Symb. epist. 18.
 ALMEL.

12 LATERES). Iterum ex Vitruuio 2, 3.
 SCHOETTG.

12 IN SVMMA CVTE) Codex cascus:
 in summa crate siccantur. Ego vulgatam lectio-
 nem non abiiciam. nam eadem ratione qua hic
 cutis lateribus, corium eduliis incrustatis tribui-
 tur ab Apicio. BARTHIVS. Cui tamen con-
 trariatur Gronovius Obf. 3, 18. Verba eius sunt:
 Mff. tres: in summa crate siccantur. vt et Bar-
 thianus Aduer. 37, 3. Quod ille spernit, mihi re-
 ligioni est spernere. Ita vocat belle superficiem
 eius compositionis. Sic in Septembri tit. 10 Sed
 in nouo prato rapa conserere possumus, quorum
 messe finita, caetera, quae dicta sunt, exsequemur.

Viciam tamen foeni seminibus mixtam post haec
 spargemus. Rigari vero, antequam solum durum
 fecerit, non debet, ne eius cratem minus soli-
 dam vis interflui corrumpat humoris. Humani
 corporis luteam cratem dixit Prudentius Ca-
 themer. Hymno 8 Frangit et cratem luteam la-
 boris Longior vsus. Paullo aliter: nempe pro
 compage. Sed sic prorsus elephantum corium Si-
 donius in Burgo Leontii: quippe improba cra-
 tem Natiuam nec tela forant. Nec oblitus sum,
 quod paullo ante mutuatus sum a Seneca, nec
 Plinii extremam cutem terrae, tum eiusdem, mo-
 veri terram callumque summae cutis solui. Sed
 alias alia placent. Crustam vocat ibidem Se-
 neca: Omnis humor intra primam crustam consu-
 mitur; nec in inferiora descendit. Plinius co-
 rium 17, 4 statim subest arena tenuissimo caespitum
 corio. Haec GRONOVIVS. Ego adfentior
 Barthio, quia Vitruuius, ex quo noster sua
 desumpsit, expresse ait: quod summum corium sol
 acriter cum percoquit, efficit vt videantur aridi etc.
 SCHOETTG.

13 In hoc et tribus qui sequuntur titulis seruauit
 lemmata,

XVI. [De rhodomeli.] IN succi rosae sextariis fingulis libras fingulas mellis admisce, et diebus XL sub sole suspendis.

XVII. ROSAS nondum patefactas seruabis, si in canna viridi stante, fissa, recludas ita, vt fissuram ^a coire patiaris: et eo tempore cannam recidas, quo rosas virides habere volueris. Aliqui olla rudi conditas ac bene munitas sub dio obruunt, ac referuant ^b.

XVIII. IN horarum mensuris Maius respondet Augusto.

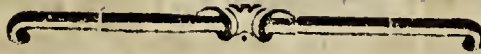
Hora	I	et	XI	pedes	XXIII
Hora	II	et	X	pedes	XIII
Hora	III	et	IX	pedes	IX
Hora	IV	et	IIIX	pedes	VI
Hora	V	et	VII	pedes	IV
Hora	VI			pedes	III

[T. XVI.] Deest totus titulus P. [T. XVII.] a) scissuram Lugd. E. b) et referuant om. E.

lemmata, quia sine his non intelligitur, qua de re agatur: probabile igitur est, ab ipso auctore apposita vel ipsa, vel his similia.

17 ROSAS VIRIDES) succi plenas et recen-

tes. Exempla vide apud Barthium Adu. 24, 15 et 28, 4. Sic etiam Graeci vtuntur verbo *χλωρός*, quo de Bodaeus a Stapel ad Theophrasti hist. plant. 2, 8. SCHOETTIG.



PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI,
DE RE RVSTICA
LIBER SEPTIMVS.

TIT. I.

IVNIO^a mense area paranda est ad trituram, cuius primo terra radatur: deinde effossa leuiter mistis paleis et amurca aequatur insulsa. quae res a muribus et formicis frumenta defendit. tunc premenda est rotundo lapide, vel columnae quocunque fragmento, cuius volutatio possit eius spatia solidare. dehinc sole sicce-
tur. Aliqui mundatis areis aquam spargunt, et minuta ibi pecora diu spatari ac proculcare compellunt. et cum terra vngulis stricta^b fuerit, spectant solidam siccitatem.

II. NVNC primo^a ordeï messis incipitur^b, quae consummanda est antequam grana arefactis^c spicis lapsa decurrant, quia nullis, sicut triticum, folliculis vestiuntur. Quinque modios recidere potest pleni^d agri opera vna messoris experti, mediocri vero tres, vltimi etiam minus. Sed ordeï culmos iacere in agris aliquantum^e sinamus, quia fertur hoc more grandescere. Nunc etiam mense postremo locis maritimis et calidioribus ac siccis tritici messis absciditur. Quam paratam esse cognosces^f, si aequaliter spicarum populus maturato rubore flauescat. Pars Galliarum planior hoc compendio vtitur ad metendum, et praeter hominum labores, vnus bouis opera spatium totius messis absunit^g. fit itaque vehiculum, quod duabus rotis breuibus fertur. huius quadrata superficies tabulis munitur^h, quae forinfecus reclinesⁱ in summo reddant spatia largiora. ab eius fronte carpenti breuior est altitudo tabularum. ibi denticuli^k plurimi ac rari ad spicarum mensuram constituuntur in ordinem^l, ad superiorem partem recurui. A^m tergo vero eiusdem vehiculi duo breuissimi temones figuranturⁿ, velut amites basternarum^o. ibi bos capite in vehiculum verso iugo aptatur, et vinculis, mansuetus sane, qui non modum^p compulsoris excedat. hic vbi vehiculum per messes coepit^p impellere, omnis spica in carpentum denticulis comprehensa cumulatur, abruptis, ac relictis paleis; altitudinem vel humilitatem plerumque bubulco moderante, qui sequitur. et ita per

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. VII. *sue Iunius*. T. I.] a) Hoc Lugd. E. I. B. R. Vid. Ian. b) *stricta* Lugd. [T. II.] a) *prima* Lugd. b) *recipitur P. inciditur E.* c) *refractis* Lugd. d) *plena* Lugd. e) *aliquantum* Lugd. f) *cognoscis* Lugd. E. g) *assunit* Cr. ita alias saepius Lugd. E. h) *munitur* om. P. i) *reclines* I. I. E. — *St. declines* Cr. k) *dentili* Lugd. l) *ordine* Lugd. E. m) *At vero* P. n) *figuntur* Cr. vel. *am. bast.* om. *idem.* o) *vasternae* Lugd. p) *coeperit* P. Cr.

IUNIVS.

1 Ex Catone c. 91 et 129; it. Didymo Geop. 2, 26. SCHOETTIG. et pene totidem verbis Col. 2, 20.
2 Conf. Col. 2, 21.

2, 2 PARS GALLIARVM PLANIOR)
Deficere ex Crescentii 3, 7 repetenda opinor: Et
modus quidem metendi consuetus notus est. Pars
vero Galliarum planior. PONTED.

3 NVNC

per paucos itus ac reditus breui horarum spatio tota messis impletur. Hoc campestribus locis vel aequalibus vtile est, et iis, quibus necessaria palea non habetur.

III. NVNC frigidissimis locis, quae Maio sunt praetermissa faciemus. agros aequè proscindemus herbosis et gelidis partibus^a. vineta occabimus. colligemus viciam. foenum Graecum refecabimus ad pabulum. Hoc mense locis frigidis peragenda est leguminum messis: itaque lenticulam collectam, cineri mistam, bene seruabimus, vel vasis oleariis aut falsamentariis repletis, statimque gypsatis. Nunc et faba luna minuente velletur, ante lucem sane; et antequam luna procedat, excussa et refrigerata ponatur. ita gurguliones^b non patietur infestos. Hoc mense lupinus colligitur, et si placuerit, statim feretur^c ex area: sed longe ab humore est ponendus in horreis. sic enim diutissime custoditur, maxime si granaria eius afflauerit fumus assiduus.

IV. HOC mense circa solstitium brassicam seremus, quam inchoante transferemus Augusto, vel irriguo loco, vel pluuiâ initiante madefacto. Apium quoque bene ferere poterimus, betas et^a radices, et lactucas, et coriandrum, si^b rigemus.

V. HOC etiam mense ramus Punici (sicut supra diximus) poterit intra fictile vasculum^a claudi, vt ad eius magnitudinem poma restituat. Nunc pira vel mala, vbi ramos multa poma densabunt, interlegenda sunt quaecunque vitiosa, vt succus qui ingrate his posset impendi, ad meliora vertatur. Hoc etiam mense, locis frigidis, ziziphum ferere poterimus. Nunc caprificandae sunt arbores fici, sicut in eius narrauimus disciplina. aliqui eas et hoc mense inserunt. Locis frigidis Perficus inoculatur: palmae planta circumfoditur. Hoc mense vel Iulio celebratur insitio in pomis, quae emplastratio dicitur. solis arboribus conuenit^b, quibus pinguis succus in cortice est, vt ficis et oleis, ac similibus, vt Martialis dicit, et Perfico. fit autem fic: ex nouellis ramis et nitidis ac feracibus gemmam, quae bene apparebit sine dubio processura, duobus digitis quadratis circumsignabis, vt ipsa statuatur in

[T. III.] a) locis P. b) curcul. I. B. R. c) feretur I. B. R. fertur Cr. feretur Lugd. separatur al. [T. IV.] a) et rad. et lact. om. Lugd. b) si rigemus om. P. [T. V.] a) vas, sicut diximus, claudi P. Lugd. b) conuenire P.

3 NVNC ET FABAE) Ita scribatur: Nunc et faba, luna minuente, velletur ante lucem sane et antequam etc. Sic Cresc. 3, 8 excerptit. Sic Colum. 2, 10, 12 posuit: Sed et illud quod deinceps dicturi sumus, experti praecipimus, silente luna vellito ante lucem. PONTED.

3 ANTE QUAM LVNA PROCEDAT) h. e. interpret. Columella 2, 10, 12 incrementum capiat: oppositum luna minuente.

3 EXCVSSA ET REFRIGERATA PONATVR) Vbi ponenda non video in Palladio, vtique in Crescent. 3, 8 Et excussa et refrigerata reponatur in horreo. In quo etiam verbum reponatur pro ponatur, recte positum videtur. Hoc vero a Columella accepit Palladius; nam 2, 10, 12 haec legimus: Deinde cum in area exaruerit; confestim prius quam luna incrementum

capiat, excussam refrigeratamque in granarium conferto. PONTED.

3 GVRGVLIONES) Crescent. Et sic gurguliones aut nullo modo, aut minus patietur infestos, vt ait Palladius. PONTED.

3 SERETVR EX AREA) Editum separatur. Sed Crescent, 1, 3. c. de Lupino: Et statim, si placuerit, fertur ex area. Vtraque lectio vitiosa pro feretur ex area, vt in Iensonii libris editum est. Quod Columella confirmat, nam 2, 10, 1 de eodem lupino hoc literis mandauit: Spargitur statim ex area etc. PONTED.

4 PLVUIA INITIANTE) post ardores caniculae nunc primum redeunte.

5 1 SVpra DIXIMVS) Mai. 6.

5, 1 NVNC PIRA) Repetit Iul. 3, 1.

5, 2 NARRAVIMVS) Mr. 10, 28.

5, 3 EX NOVELLIS) Describit Cresc. 2, 23.

in medio, et ita subtiliter corticem leuabis acutissimo scalpro, ne gemma laedatur. item ex ea arbore, cui velimus ^c inferere, similiter cum gemma tolletur emplastrum, nitido tamen atque vberi loco. Tunc ibi conuenienter astringitur ^d, et pressum circa gemmam vinculis cogitur sine germinis laesione cohaerere, vt ea quae appositae ^e redditur, locum gemmae prioris includat. tunc ^f luto superlinis ^g, et liberam gemmam relinques. Ramos superiores eius arboris secabis ^h ac stirpes: et ⁱ ab vno et viginti diebus exactis, resoluto ^k vimine vinculorum, reperies externi feminis gemmam mire in arboris alienae membra transisse ^l.

VI. hoc etiam mense vituli recte (vt dictum est ante) castrantur. Nunc etiam caseum iure ^a conficimus, et oves in frigida regione tondemus.

VII. hoc mense aluearia castrabuntur, quae matura esse ad mellis reditum ^a signis quam ^b pluribus instruemur. Primum, si plena sunt, apum ^c subtile murmur audimus. nam vacuae sedes fauorum, velut concaua aedificia, voces, quas acceperint ^d, in maius extollunt. quare cum murmuris sonus magnus et raucus est, agnoscimus non esse idoneas ad metendum crates fauorum. item cum fucos a sedibus suis, qui sunt apes maiores, grandi intentione deturbant; matura ^e mella ^e testantur. Castrabuntur autem aluearia matutinis horis, cum torpent apes, nec caloribus ^f asperantur ^g. Fumus admouetur ex galbano et arido fimo bubulo, quem in pultario ^h factis ⁱ carbonibus conuenit excitare: quod vas ita figuratum sit, vt velut inuerfi infundibuli ^k angusto ore fumum possit emittere. atque ita cedentibus apibus, mella recidentur. Ad examinis pabulum hoc tempore pars fauorum debet quinta dimitti ^l. sane putres ac vitiosi faui de alueariis ^m auferantur. Nunc mella conficimus congeffis in mundissimum sabanum fauis, ac dili-

c) gestimus P. Cr. d) astringitur et om. Cr. e) apposita Lugd. f) Tamen P. tum Lugd. g) super linis diu. P. super perlunis I. B. R. h) seca E. i) ac viginti vno Lugd. E. k) resolutis vinculis Cr. l) transire I. B. R. E. [T. VI.] a) iure om. E. [T. VII.] a) redactum Lugd. I. B. R. E. redditum P. vt saepe in Columella Lips. b) quam om. Lugd. E. c) persubtile P. d) acceperunt Cr. e) mellantur Lugd. f) laboribus Lugd. g) excitantur P. Cr. h) pultamentario P. Cr. i) fidelis Lugd. iactis fusp. Morg. I, 89. add. II, 15. k) infidibuli P. infudibuli Par. Iunt. et Ms. Pal. infundibili Heru. infidubli Lugd. l) dimittitur P. Cr. m) aluearibus P. Lugd.

5, 4 TRANSISSE) Cresc. 2, 22 pro *transfisse* *transfixam* excerptit, quod non omnino improbandum videtur. Sed lenf. lectio potior est, quae *transire* seruat. PONTED. Sed editio Crescentii antiquissima, qua vtimur, *transfisse*.

6 VT DICTVM EST) Maio 7.

7 Pleraque huius tituli transtulit in suum opus Crescent. 9, 101, 102, 103. De eodem argumento Col. 9, 15.

7, 1 AD MELLIS REDITVM) Emendandum auctore Ms. *ad mellis redactum*, i. vt mel iam redigatur. L. LVIII. §. 1. D. de vsufr. *Sempronio do, lego ex redactu fructuum, oleris et porri-nae, quae habeo in agro ferravio, partem sextam.* GRONOVIVS Obs. 1, 19. Reliqua dantur ad Pallad. 1, 19, 2.

7, 1 MATVRA MELLA TESTANTVR) Ms. *matura mellantur*. Adiuuanda pudenti

coniectura scriptio, vt veram habeamus. Nimirum: *mature mellatur*, i. mel colligitur. Verbum dignissimum Palladio, vnde *mellatio* pro messe mellis apud Columellam, Plinium, Solinum. Aut maneat sane Ms. lectio: *matura mellantur*, id est, maturus fructus redigitur. Vt subintelligatur *ad mella*. *Mellare matura*, vt *gaudere vana, iurare falsa*. Haec iterum GRONOVIVS Obs. 2, 16.

7, 2 PARS — QVINTA) vid. Col. 9, 15, 8.

7, 3 SABANVM) h. l. est linum tenuissimum. Vox autem haec Romana non est, sed aliunde deriuata, inuenitur enim etiam apud Graecos et Rabbinicos scriptores. Vide Matth. Martinium in Lex. Philol. Vossium de Vitiis Serm. 2, 17; Drusium Animadu. 1, 37. Vsurpatur deinde etiam de variis rebus tanquam materia pro materiato.

diligenter expressis. sed ⁿ antequam premamus, partes fauorum corruptas, vel ^o pullos habentes recidemus: nam malo sapore mella corrumpunt. Mel recens paucis diebus apertis vasculis habendum est, atque in summitate purgandum, donec refrigerato calore ^p musti more deferueat. Nobilius mel erit, quod ante expressionem secundam, velut sponte profluxerit. Hoc etiam mense ceram configimus, quae in vase aeneo, feruenti aqua pleno, minute concisis fauorum reliquiis, mollietur, et deinde ^q in aliis vasculis sine aqua resoluta digeretur ^r in formas. Nunc si ^s mense ultimo, noua egrediuntur examina, custos esse debet attentus ^t, quia nouellae apes ^u vagantibus animis iuuentute ^x, nisi feruentur, effugiunt. exeuntia ^y in aditu suo morantur vno aut duobus diebus, quae statim ^z nouis alueariis excipienda sunt. Obseruabit autem custos assiduus vsque in octavam vel nonam horam, quia post haec tempora non facile fugere aut emigrare consueuerunt, quamuis aliquae statim et procedere et abire non dubitent. Signa futurae fugae haec sunt. ante biduum vel triduum acrius tumultuantur et murmurant. quod vbi apposita frequenter aure explorator agnouerit, sollicitior aduersum haec esse debet. Solent haec signa ^a et cum pugnaturae sunt, facere: quarum ^b pugnam compefcit puluis, aut mulsae aquae imber aspersus. inest illi ad originis suae reparandam concordiam, dulcis auctoritas. Sed cum se agmina sic pacata, in ramo aut loco quocunque suspenderit, si vnus vberis educatione pendebunt, noris aut vnum regem esse vniuersis, aut reconciliatis omnibus manere concordiam. si vero duo vel plura vbera suspendens se populus imitatur, et discordes sunt, et tot reges esse, quot velut vbera videris, confitentur. Vbi globos apium frequentiores videris, vncta manu succo ^c melissophylli ^d vel apii, reges ^e requiras.

n) sed om. E. o) vel pu. habentes om. P. p) musti calore deferu. Lugd. E. q) et inde E. r) dirigetur Lugd. s) sed Lugd. t) attonitus Lugd. E. u) nouellae apes egrediuntur, et vag. etc. E. x) iuuentute om. P. y) Exeuntia — diebus om. P. z) duobus diebus inter. P. a) hoc signi E. b) quarum compefcit tumultum puluis Lugd. c) succi P. d) mellis P. melisphylli I. B. R. mellis soffilli Lugd. e) reges om. Lugd.

riato. Hermas Pastore lib. 3 p. 789 ed. Barthii, Tunc ait mihi: Succinge te sabano et ministra mihi. Succinxi me sabano mundo, quod erat factum ex sacco. Barthius Adu. 99, 6 explicat h. l. Sabanum praecinctorium crassiusculum abstergendis rebus idoneum. Isidorus Orig. 19, 26 Sabanum Graecum nomen est, facitergium et manutergium a tergendo faciem vel manus vocatur. SCHOETTIG.

7, 3 MVSTI MORE) Ms. ignorat vocabulum more: vt suspicari possis Palladium audentiore translatione mel recens ac feruens mustum appellasse, et scripsisse, vt illic habetur, donec refrigerato calore musti deferueat. Plin. 11, 13 Est autem initio mel vt aqua dilutum, et primis diebus feruet, vt mustum, seque purgat. Sic musteus caseus, et redire in musteum saporem caseos Plinio 11, 42 si magno Turnebo fides, est quaedam species mellis, quae mustum oleumque vocatur. Verba enim Plinii, quae vulgo habentur cap. 15 In omni melle, quod per se fluit, mustum oleumque appellatur, acetum maxime laudabile est. Sed fallitur vir doctissimus, neque illud quod

musto oleoque comparat Plinius, est aliud aceto. Scribendum autem est iussu Mss. Codd. In omni melle, quod per se fluxit, vt mustum oleumque, appellatur acetum. Maxime laudabile est etiam omne rutilum. Ita plane membranae Leidenses, nisi quod iteratur ^{to} est. idque eiecimus. Mens Plinii est apud Palladium proxime dictum locum: Nobilius mel erit, quod ante expressionem secundam velut sponte profluxerit. Haec GRONOVIVS Obseru. 2; 16 qui rem acu tetigit. Nam Columella 9, 15, vnde noster sua sumit, ita habet: Quae (vasa) paucis diebus aperta sint, dum musteus fructus deferuescat. Legendum ergo apud nostrum: donec refrigerato calore musteum deferuescat. Musteum substantiue, i. e. musteus fructus, seu nouus, vt ad Catonem vidimus. SCHOETTIG.

7, 4 CERAM CONFIGIMVS) Col. 9, 16. SCHOETTIG.

7, 4 NVNC SI) Col. 9, 9sq. SCHOETTIG.

7, 5 SOLENT HAEC SIGNA) Hoc signi ex Mss. tuetur GRONOV. ad Liu. 32, 37 vbi pluribus hanc loquendi rationem restituit.

requiras. sunt autem paulo maiores, et oblongi magis, quam caeterae apes, rectioribus cruribus, neque grandibus pennis, pulchri^f coloris et nitidi, leues^s sine pilo, nisi forte^h plenioresⁱ quasi capillum gerunt^k in ventre, quo tamen non vtuntur ad vulnus. sunt alii fusci atque hirsuti, quos oportet extinguere, et pulchriorem^l relinqui. qui si frequenter vagatur^m cum examinibus, erectisⁿ alis referuetur^o: hoc enim manente nulla discedet. Sed si nulla nascantur^p examina, duorum vel trium vasculorum multitudinem in vnum conferre possumus: dulci tamen liquore consperfas apes, atque inclusas, per^q triduum tenebimus, apposito cibo mellis, et exigua tantum spiracula^r relinquemus in cella. Quod si velis aluearium, cui per aliquam pestem^s, multitudo subducta est, populi adiectione reparare, considerabis in aliis abundantibus, ceras fauorum et extremitates, quae pullos habent, et vbi signum nascituri regis inueneris^t, cum sobole sua recides, et in id aluearium pones. Est autem hoc futuri regis signum: inter caetera foramina, quae pullos continent, vnum maius ac longius velut vber apparet. Sed tunc transferendi sunt, quando erosus^u cooperculis ad nascendum maturi capita nituntur exerere: nam^x si immaturos transtuleris, interibunt. Si autem se subitum leuabit examen, strepitu^y aeris terreatur, aut testulae: tunc ad aluearium redibit^{yy}, aut in proxima fronde^z pendebit, et inde in nouum vas herbis consuetis et melle conspersum^{zz} manu attrahatur, aut trulla, et cum in eo loco requieuerit, vespere inter alia collocetur.

VIII. HOC etiam mense pauimenta faciemus sub diuo et lateres, more quo dixi.

IX. GRAECI afferunt Aegyptios hoc more prouentum futuri^a cuiusque feminis experiri: aream breuem loco^b subacta et humido nunc excolunt, et in ea diuisis spatiis omnia frumenti^c vel leguminum semina spargunt. Deinde in ortu caniculae, qui^d apud Romanos quartodecimo Calendarum Augustarum die tenentur, explorant quae femina ortum fidus exurat, quae illaesa custodiat. his abstinent, illa procurant^e; quia indicium noxae aut beneficii, per annum futurum generi vnicuique, fidus aridum praesenti exitio vel salute praemissit.

X. PER

f) pulchrioris et P. g) lenes Lugd. h) fronte P. Cr. i) pleniores coni. Morg. I, 90. add. II, 16. k) gerant Lugd. l) pulchriores P. Cr. m) vagantur P. n) erectis P. Cr. E. exemptis I. B. R. erectis I. I — Gr. eruptis balis Lugd. o) referuentur P. feruentur Cr. p) nascantur om. E. q) per triduum deest P. innox appposito melle E. r) respiramina Cr. spiramina E. s) partem Lugd. t) erit P. mox id om. E. u) erosus om. E. x) si iam maturos Lugd. y) sonitu P. yy) rediet P. Lugd. E. z) rupe P. zz) consperso attr. et cum P. conspersa Lugd. [T. IX.] a) futuri abest I. B. R. venturi E. b) leui P. in loco sub. E. c) legumina vel frumenti P. d) quae Lugd. e) his abstineant, illa procurent E.

7, 7 PLENIORES QVASI CAPILLVM) Locus aperte corruptus, sed neque emendatu, certe intellectu, difficilis ex Col. 9, 10, 1 cuius verba prae oculis dubio procul noster habuit ista: *sine pilo, sine spiculo, nisi quis forte pleniores quasi capillum, quem in ventre gerunt, aculeum putet* etc.

7, 9 VELVT VBER) *tuber* legit Harduinus ad Plin. 9, 16. SCHOETT G.

7, 9 COOPERCVLIS) Quae quando tenerae apiculae corrodere incipiunt, tunc signum est, eas perfectas esse. Sunt enim instar ouorum membranulae, quae singulas cingunt, vt ait Plinius. SCHOETT G.

8 Vid. Mai. 11, et 12.

9 GRAECI) Zoroastres Geop. 2, 15. SCHOETT G. Sed nulla hic Aegyptiorum mentio.

X. PER^a olei libras singulas chamaemeli^b herbae florentis auream^c medietatem, proiectis albis foliis, quibus flos ambitur, vnciarum singularum pondus infundis^d, et quadraginta diebus in sole constitues.

XI. [De oenanthē.] SILVESTRES^a vuas, cum florent, sine rore colligimus, et expandimus in sole, ne quid restet humoris, et flos ad excutiendum sicior appareatur. tunc cribello spisso cernimus, vt grana non transeant, sed flos solus decidat. hunc in melle seruamus infuso: et cum diebus triginta fuerit conditum, temperamus eo genere et more, quo rosatum moris est temperare.

XII. [De Alica.^a] ORDEVM seminaturum^b, cui adhuc superest aliquid de virore, per manipulos ligabis, et torrebis in furno^c, vt facile mola possit infringi, et in modio vno salis aliquantum, dum molitur, miscere curabis ac seruabis^d.

XIII. I V N I V S ac Iulius horarum sibi aequa spatia contulerunt.

Hora	I	et	XI	pedes	XXII
Hora	II	et	X	pedes	XII
Hora	III	et	IX	pedes	IX
Hora	IV	et	IIIX	pedes	V
Hora	V	et	VII	pedes	III
Hora	VI			pedes	II

[T. X.] a) om. totum caput P. b) *camomillae* I. B. R. *chamaemillae* I. I — G. *chamimeli* Lugd. *cameli* suprascr. *camamilli* E. c) *aureae medietatis* I. I — G. d) *infundes* Lugd. [T. XI.]
 a) om. caput P. [T. XII.] a) *dialfita* Lugd. b) *seminarium* Lugd. c) *forno* Lugd.
 d) *seruas a. V.*

II QVO ROSATVM) de quo nostra Maio 13.

12 Huic titulo lemma fecit, quisquis fecit de *alica*: sed neque Plinii *alica* 18, 11 f. 29 neque ea, cuius Apicius semel iterumque meminit, neque *χόνδος* Geoponicῶν 3, 7 cum hac descriptione con-

venit. Congruit autem melius polentae, e qua cereuisia coquitur; licet ea apud nos hodie potius aqua adspersa, et calore modico fota quasi repuerascere cogatur. Video hoc iam obseruatum Io. Brüyerino de re cibaria 5, 12 p. 346 qui etiam 5, 9 varia polentae genera enarrat, praesertim ex Plinio 18, 7 f. 14.



PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER OCTAVVS.

TIT. I.

IVLIO mense agri qui Aprili profcissi fuerant, circa Calendas iterantur^a. Nunc locis temperatis tritici messis expletur, more quo dictum est. siluestres agri vtillissime^b extirpabuntur^c arboribus atque virgultis, cum luna decrescit, defectis^d radicibus atque combustis. Hoc mense arbores^e, quae in messe steterant, sectis messibus obruantur aggestione terrarum propter nimios solis ardores. Opera vna xx maximas obruet. Nunc et nouellae vites mane et vespere, iam calore deposito, effodi debent, et auerso gramine puluerari. Hoc mense vtiliter, vel ante caniculares dies, filices extirpabis, et caricem.

II. **HOC** etiam^a mense cepullas serimus, irriguis ac frigidis locis, et radicem^b, et atriplicem, si rigare possumus, et ocimum, maluas, betas, lactucas, et porros rigandos^c. Hoc mense loco irriguo^d, napos seremus, et rapa, solo putri^e et soluto, nec spisso. locis humidis laetantur, et campis. sed naps in² sicco et prope tenui, atque deuexo, et fabuloso melior^f nascitur. Loci proprietates vtrumque semen in alterum mutat. nam rapa in alio solo per biennium fata^g mutantur in napos; alio vero, naps transit in rapum^h. Subactum solum stercoreatum versatumque conquirunt, quod et ipsis et segetibus proderit, quae ibi anno

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. VIII. *sive Iulius*. T. I.] a) *iterentur* E. b) *vtillime* I. B. R. E. Lugd. Ms. Com. c) *extirpentur* P. d) *defectis* Lugd. e) *arbores* om. E. [T. II.] a) *etiam* om. P. b) *radices* Lugd. E. *radices, maluas etc.* om. reliquis P. c) *rigamus* P. d) *riguo* Lugd. E. e) *puro* I. B. R. *putrido* E. f) *melior* id. g) *sata* om. E. h) *rapa* Lugd. E.

I V L I V S.

I D I C T V M E S T) Iun. 2.

I V T I L I S S I M E) Ms. Lugd. et membranae Commelinianae *vtillime*, quemadmodum et infra 11, 4, 1. Gronouius Obs. 3, 18. Seruauit descriptor iste analogiam: quemadmodum enim ab *humilis* est *humillimus*, ab *agilis*, *agillimus*, sic ab *vtilis* fecit *vtillimus*. SCHOETTIG. De re ipsa Col. 11, 2, 52.

I M A N E E T V E S P E R E) Geop. 3, 10 *ἕως δευτέρας ὥρας*, vt legit Braslicanus, *καὶ δέλης ἕως ὀψίας*: quem locum non recte videtur emendasse

doctissimus Needhamus ita, *ἕως ἀπὸ δευτέρας ὥρας* et vertisse *mane* AB *hora secunda*. Taceo, quod vix Graece ita dici posse putem: illud sententiae et rei ipsius, de qua agitur, naturae, et Columellae Arb. 12, 1 verbis, Palladiique, aduertum, *a secunda demum hora* incipi eum puluerandi laborem. Itaque vel simpliciter retinenda vetus lectio; illud enim *ἕως δευτ. ὥρ.* satis indicat summo mane incipiendum, vel si illud ἀπὸ est ex Ms. legendum, ἀπὸ ἕω, *ἕως δευτέρας ὥρας*, vel *ἕως ἀπὸ ἕως δευτέρας ὥρας*.

2, I N A P O S — E T R A P A) Eadem Col. 2, 10, 23.

anno eodem feruntur. Tugero raporum quatuor sextarii, napi autem quinque sufficiunt. Si spissa sunt, interuelles aliqua, vt caetera roborentur. Vt vero femina maiora redigantur, eruta rapa, foliis omnibus purgabis, et ad dimidii digiti crassitudinem in caule succides. Tunc in fulcis diligenter subactis, octonis digitis separata obrues, et iniicies terram, et calcabis. ita magna nascentur.

III. hoc etiam mense emplastratio^a celebrari potest, sicut ante demonstravi, et pirus vel malus locis humidis nunc insita, me explorante, processit. Hoc etiam mense in pomis ferotinis, quae vbertate nimia ramos onerauerunt (sicut praedixi) interlegenda^b sunt, siqua vitiosa repereris, vt arboris succum ver-
tamus ad meliorum nutrimenta pomorum. Nunc citri^c taleam loco irriguo, frigidis regionibus me plantasse memini, et quotidianis animasse liquoribus, quae et nascendo et afferendo votum felicitatis aequauit^d. Hoc tempore^e, locis humidis inoculari ficus, et inferi citrius^f potest: mense iam medio, palmae planta circumfodi^g. Nunc locis temperatis, amygdala matura sunt ad legendum.

IV. hoc tempore maxime^a tauris submittendae sunt vaccae, quia decem mensium partus sic^b poterit maturo vere concludi; et certum est eas post ver-
nam pinguedinem gestientes veneris amare lasciuiam. Vni tauro quindecim vac-
cas Columella asserit posse sufficere, curandumque ne concipere nequeant nimie-
tate pinguedinis. Si abundantia pabuli est in regione, qua pascimus, potest annis
omnibus in foeturam^c vacca submitti: si vero indiget^d hoc genere, alternis
temporibus onerandae sunt, maximeque, si eadem vaccae alicui operi seruire
confueuerunt. Hoc mense arietes candidissimi eligendi et admittendi sunt molli-
bus lanis, in quibus non solum corporis candor^e considerandus est, sed etiam lin-
gua^f: quae si maculis fuscabitur, varietatem reddit in sobole. De albo plerum-
que^g nascitur coloris alterius: de fuscis nunquam^h (sicut Columella dicit) potest
albusⁱ creari. Eligemus arietem altum, procerum, ventre promisso^k, et lanis
candidis^l tecto, cauda longissima, velleris denso^m, fronte lata, magnis testibus,
aetatis trimae, qui tamen vsque in octo annos potest vtiliter inire. Foemina de-
bet bima submitti, quae vsque in quinquennium foeturae necessaria est, anno
septimo deficit. eligenda est vasti corporis, et proluxi velleris, ac mollissimi, la-
nosi et magni vteri. Sed prouidendum est in hoc genere, vt pabuli vbertate fatu-
retur, et longe pascatur a sentibus, qui et lanam minuunt, et corpus incidunt.
Admittendi sunt mense Iulio, vt nati ante hiemem conualescant. Aristoteles asse-
rit,

i) calcibus proculcas P. [T. III.] a) impl. Lugd. E. b) legenda P. c) etiam I. B. R.
d) aequabit Lugd. I. B. R. om. ab hoc verbo vsque ad Nunc etc. P. felicitatibus. E. e) Hoc men-
se E. f) citreum Lugd. I. B. R. E. g) colligenda P. [T. IV.] a) maxime om. P. et tauris E.
b) sic om. P. c) futurum Lugd. d) indigent E. e) splendor P. splendor Cr. f) linguae E. g) quan-
doq. Cr. quoque plerumque E. h) namque P. i) alius Cr. k) promissis, sed supra scr. prominente E.
l) candidissimis Lugd. m) depressi Cresc.

3, 1 SICVT ANTE DEMONSTRAVI) Iun. 5, 2.

3, 1 SICVT PRAEDIXI) Iun. 5, 1.

4, 1 COLVMELLA) 6, 24, 3. Descripsit autem hanc sectionem Cresc. 9, 62.

4, 2 HOC MENSE ARIETES) Descripsit Cresc. 9, 69.

4, 2 COLVMELLA) 7, 2, 6 vnde etiam arietis, quae sequitur, descriptio hausta est.

4, 4 ARISTOTELES) H. An. 6, 19. SCHOETTIG. Inde Col. 7, 3, 12.

rit, si masculos plures creari velis, admissurae tempore siccosⁿ dies, et halitum Septentrionis eligendum, et contra eum ventum greges esse pasceandos: si foeminas generari^o velis, Austri captandos flatus, et in eum pasqua dirigenda, ac sic ineundas matres. [vt^p] mortuarum vel vitiosarum^q numerus nouella^r sobole re-
 5 paretur. Autumno debiles quaeque pretio mutentur, ne eas imbecillas hibernum frigus absumat. Aliqui duobus ante mensibus arietes a coitu reuocant, vt facem libidinis augeat dilatio voluptatis. Quidam coire sine discretione permittunt, vt hoc eis genere per annum totum foetura non desit.

V. НОС mense, cum sol Cancrī tenebit hospitium, luna sexta in Capricorni^a signo posita, gramen ablatum Graeci asserunt nihil de radicibus redditurum^b. Item si bidentes cyprei fiant, et sanguine tingantur hircino, et post fornacis ardores non aqua, sed eodem sanguine temperentur, per eos erutum gramen extingui.

VI. НОС mense vinum scillite sic facimus: scillam^a de montanis aut maritimis locis sub ortu^b Canicularum [lectam] procul a sole siccamus. Ex hac in vini amphoram vnus librae mensuram mittimus, incisus ante^c tamen superfluis,
 2 et abiectis foliis, quibus pars extrema velatur^d. Quidam velamina ipsa^e filo inserta suspendunt, vt vino infusa^f mergantur, et non admista fecibus post XL dierum spatium ferta quae appensa sunt auferantur. Hoc vini genus tussi resistet^g, ventrem purgabit, flegma dissoluet^h, spleneticiis proderit, acumen praestabitⁱ oculorum, concitabit digestionis auxilia.

VII. [De hydromelli.] INCHOANTIBVS Canicularibus diebus aquam puram pridie fumis ex fonte. In tribus aquae sextariis, vnum sextarium non disputati mellis admisceas, ac diligenter per^a carenarias diuisum quinque horarum spatium continuo per inuestes pueros curabis agitare vasa ipsa concutiens. Tunc XL diebus ac noctibus patieris esse sub caelo.

VIII. [De aceto scillitico.] SQVILLAE albae crudae proiectis duris, atque extrinsecus positis omnibus, teneram medietatem ad libram et sex uncias per
 minutas

n) sic custodies P. Cr. E. o) creare E. p) vt om. Lugd. E. q) initiatarum P. r) nouella om. P. [T. V.] a) capricornu Lugd. capricorno E. b) redditurum Lugd. I. B. R. [T. VI.] a) squillam Lugd. E. b) ortum canicularium Lugd. lectam om. E. mox, et ex hac in v. amphora. c) ante om. P. d) vallatur Mss. E. e) ipsa om. P. f) inserta P. g) per inf. Lugd. h) purgabit: splenetiori P. splenicis Pal. i) praebebit E. [T. VII.] a) per carenarias om. P. cauernas Pal. E. caraenarias Lugd. caroen. I. B. R.

4, 4 [VT] MORTVARVM) Optime Lugdunensis Codex omittit $\tau\eta\upsilon$ vt, quam proinde coercendam putauimus, ne absurde committatur sententia. Consequens fuit, vt etiam post matres interpungeremus.

5 REDITVRVM) Si hanc lectionem serues vel gramen ablatum constructione Graeca ponitur pro ablatiuis consequentiae, vel nihil pro non. Facilius, credo etiam verior, lectio supra proposita redditurum.

6, 1 VINVM SCILLITE) Col. 12, 33. SCHOETT G.

6, 1 QVIBVS PARS EXTREMA VELLATUR) Longe suauius Mss. vallatur. Pari similitudine Cicero lib. 2 de N. D. Munitaeque sunt palpebrae tanquam vallo pilorum. De senectute: frugem vallo munitam aristarum. Haec GRONOVIVS Obseru. 3, 18. Videtur aduersari viro summo, quod statim sequitur velamina de eadem re.

6, 2 INFUSA MERGANTVR) Quidsi infuso?

7 Ex Col. 12, 12 et Geop. 8, 28. SCHOETT G.

7 PER INVESTES PVEROS) Ita et Oct. 14, 16.

minutas partes recides, et in aceti acerrimi duodecim sextariis merges. Vas signatum quadraginta diebus patieris esse sub sole: post abiecta squilla acetum diligentius excolabis, et in bene picato^a vase transfundes. Aliud acetum digestioni et salutis accommodum: Squillae dragmas VIII, aceti sextarios xxx mittis in vasculo, et piperis vnciam vnam, mentae et casiae aliquantum^b, et post [aliquod^c] tempus vteris.

IX. SINAPIS fermen ad modum sextarii vnius et semis^a, redigere curabis in puluerem, cui mellis pondo v, olei Hispani^b vnam libram, aceti acris vnum sextarium misces, et tritis omnibus diligenter vteris.

X. I V L I I^a et Iunii horas par^b mensurarum libra composuit.

Hora	I	et	XI	pedes	XXII
Hora	II	et	X	pedes	XII
Hora	III	et	IX	pedes	IX
Hora	IV	et	IIIX	pedes	V
Hora	V	et	VII	pedes	III
Hora	VI			pedes	II

[T. VIII.] a) *picata vasa Lugd. E.* b) *aliquantulum id.* c) *aliquod om. Lugd. I. B. R. E.*
 [T. IX.] a) *semiculi E. post reddere id.* b) *panis P. Spani Lugd.* [T. X.] a) *Iulii mensis et Iun. E.* b) *per mensuram libra composuit Lugd.*





PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER NONVS.

TIT. I.

AVGVSTO^a mense vltimo circa Calendas Septembris ager planus, humidus, exilis incipiat exarari. Nunc maritimis locis vindemiae^b apparatus vrgetur. Hoc etiam mense locis frigidissimis occatio vinearum fit^c.

II. hoc tempore, si terra exilis in vinea est, et vinea ipsa miserior, tres vel quatuor lupini modios in iugero spargis^a, atque ita occabis. Quod vbi fruticauerit^b, euertitur, et optimum stercus praebet in vineis, quia laetamen propter vini vitium^c non conuenit inferre vinetis.

III. NVNC^a locis frigidis pampinatur, locis vero feruentibus^b ac siccis obumbratur potius vua, ne vi solis arescat, si aut vineae breuitas, aut facultas operarum permittit. Hoc etiam mense extirpare possumus carecta, atque filecta^c.

IV. NVNC vrenda sunt^a pascua, vt et aliorum fruticum festinatio reprimatur ad^b stirpes, et incensis aridis noua laetius^c succedant.

V. hoc etiam mense vltimo^a, siccis locis rapa et napus ferenda sunt, hac ratione qua [ante^b] dictum est. Hoc mense vltimo, locis siccioribus radices feruntur, quae hieme sui vsum ministrent. amant terram pinguem, solutam, et^c diu subactam, qualem rapa. tofum et glaream reformidant. gaudent caeli statu nebuloso.
2 ferendae sunt spatiiis grandibus et alte fossis. meliores proueniunt in arenis. ferantur post nouam pluuiam, nisi possint sorte rigari. quod satum est, statim debet operiri leui sarculo. Iugerum^a duo sextarii, vel, vt quidam, quatuor, cum feruntur, implent^d. Laetamen non est ingerendum, sed potius paleae: quia inde fungosae sunt. Suauiores fiunt, si eas aqua falsa^e frequenter aspergas. Radices foeminini generis putantur, quae minus acres^f sunt, et habent folia latiora [et^g] leuia, et cum iucunditate virentia. Ex his ergo semina colligemus. Maiores fieri creduntur^h, si sublatis omnibus foliis, et solo tenui caule dimisso^h, saepe terris operiantur. Si ex nimis
3
acra

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. IX. *sive Augustus. T. I.*] a) Hoc Lugd. I. B. R. E. Vid. ad princ. Ianuarii. b) vineae P. c) fit om. Lugd. est E. [T. II.] a) seres P. b) frutificauerit E. c) vim P. pro vini vitio E. [T. III.] a) Tunc E. sic et Tit. 4. b) ardentibus Lugd. P. E. c) filiceta I. I — G. [T. IV.] a) sunt arida P. b) ad stirpes om. P. c) laetius herba succedat Lugd. E. [T. V.] a) vltimo om. P. b) ante om. I. B. R. E. c) et om. Lugd. d) implebunt E. e) sola P. f) accrescunt et P. g) et om. Lugd. E. et leuia om. P. leuiora I. B. R. laetiora E. h) demisso Com.

AVGVSTVS.

2 Col. 2, 16, 5.

5, 1 DICTVM EST) Iul. 2, 1.

5, 3 EX NIMIS ACRA) Florent. Geop. 12, 22 φαφανίδες γλυκεῖαι ἔσονται, ὧν ἂν τὸ σπέρμα, οἰνομέλιτι ἢ χυλῶ σαφύλων διαβραχῆ. SCHOETTG.

5, 3 RA-

acraⁱ dulcem fieri velis, femina die et nocte melle macerabis, aut passo. Raphanum tamen, sicut brassicam, constat esse vitibus inimicam^k. Nam si circa se ferantur, natura discordante refugiunt. Hoc etiam mense pastinacas^l feremus.

VI. ΕΤΙΑΜ nunc emplastrantur arbuta. Pirum nunc^a plerique inferunt, et locis irriguis arborem citri^b.

VII. ΗΟC mense crabrones molesti^a sunt alueariis apum, quos persequi ac necare debemus. Nunc etiam quae Iulio non occurrimus^b, exequamur.

VIII. ΝΥΝC^a si deerit aqua, eam quaerere ac vestigare debebis, quam taliter poteris inuenire. Ante ortum solis iis locis^b quibus aqua quaerenda est, aequaliter pronus mento ad solum depresso iacens in terra spectabis orientem, et in quo loco crispum subtili nebula aërem surgere videbis^c, et velut rorem^d spargere, signo aliquo vicinae stirpis aut arboris praenotabis. nam constat siccis locis, vbi hoc fiet, aquam latere. Sed terrarum genus^e considerabis, vt possis vel de tenuitate, vel de abundantia iudicare. Creta tenues nec optimi saporis venas creabit; sabulo solutus exiles, insuaues, limosas, et spatio altiore submersas; nigra terra humores et fillicidia non magna ex hibernis imbribus et liquore collecta, sed saporis egregii; glareae^f mediocres et incertas venas, sed suauitate praecipuas^g; sabulo masculus, et arena, et carbunculus certas, et vbertate copiosas: in saxo rubro bonae et abundantes sunt. Sed prouidendum est, ne inuentae^h inter rimas refugiant, et per interuenia dilabantur. Sub radicibus montium, et in faxisⁱ filicibus vberes, frigidae, salubres: Locis campestribus falsae, graues, tepidae, insuaues^k: quarum sapor si optimus fuerit, noueris eas sub terris exordium de monte sumsisse. sed in mediis campis montanorum fontium suauitatem consequentur^l, si vmbrantibus tegantur arbutis. Sunt et haec signa vestigandae aquae^m, quibus tunc credimus, si neque lacuna est, neque aliquis ibi ex consuetudine humor insidetⁿ aut praeterit. Iuncus tenuis, salix^o siluatica, alnus, vitex^p, arundo, edera caeteraque, si qua

i) acri B. R. sed acra etiam Iens. it. Lugd. k) inimicum E. l) pastinacam E. rectius. [T. VI.] a) nec P. b) nutririi P. [T. VII.] a) infesti P. b) occurrimus I. B. R. occurrimus facere, exequ. P. excurrimus, exeq. reliqui. [T. VIII.] a) Tunc E. mox eam om. et post inuestigare debes. b) solis Lugd. c) videris Lugd. E. d) rorem om. Lugd. e) terrae genus E. f) glareae Lugd. E. g) sed suauitate praecipua E. bene. h) in ventre P. i) faxis om. P. k) plerumque add. Cr. l) sequentur Lugd. E. m) aquae om. E. sed est vestiganda. n) incidit. Iuncus Cr. insideat E. o) salix si siluatica repereris. Fodiatur, reliquis omisissis Lugd. p) vitex om. P. Cr.

5, 3 RAPHANVM VITIBVS INIMICAM) Ex aliis auctoribus hoc idem prolixè probat Ptolemaeus Flauius Coniect. c. 97. SCHOETTIG. Habet etiam Cresc. 6, 98. De brassica ad Cic. de N. D. 2, 47. Orta opinio ex ambiguitate verbi ῥάφανος, quae Atticis brassicam significabat. Quam Plinio errandi occasionem dederit, ostendit Salmasius Hyles iatrica c. 31. cuius inuentis hic etiam tacito auctore, vtitur Harduinus ad Plin. V. S. 26. n. 3.

7 OCCVRRIMVS) Adoptauimus lectionem magna consensione optimorum librorum comprobata: alterum facere et ipsum bonum putamus; licet non audeamus recipere. Occurrimus facere mere Graecum est, ἐφθάσαμεν ποιεῖν vel ποιήσαντες. Sed potest facere omisissum intelligi.

Tom. II.

8 Hoc caput ad verbum fere descriptum e Vitruuio 8, 1. Vide etiam Plin. 31, 3. SCHOETTIG. Hunc titulum cum 9 et 10 descripsit Cresc. 1, 7.

8, 2 SABVLO SOLVTVS) et masculus quomodo differant, docere studet Philander ad Vitruuium l. c. nimirum masculum putat asperum, scabrum, minus flauum, subfuscum; contraria esse in soluto.

8, 3 PER INTERVENIA) Epitome Vitruvii c. 3 Sed prouidendum erit, ne inter rimas saxorum, quum suspensae sunt, decurrant. Vox interuenia legitur etiam apud Vitruuium, et notat rimas seu venas saxorum. SCHOETTIG.

8, 4 SALIX SILVATICA) An salix erratica, vt tradidit Vitruuius 8, 1 ex quo haec desumpsit Palladius: Signa autem, inquit, quibus terrarum

5 qua humore gignuntur. Locus ^q ergo, vbi supradicta ^r signa reppereris ^s, fodiatur latitudine pedibus tribus, altitudine pedibus quinque, et proxime solis occasum, mundum vas ibi aereum vel plumbeum interius vnctum inuersum ponatur in solo ipsius fossionis. Tunc supra fossa ^t labra crate ^u facta de virgis ac frondibus, additaque terra, spatium omne cooperiatur ^x. Sequenti ^y die aperto loco, si in eodem vase fudores ^z intrinsecus inuenientur, aut stillae, aquas ibi esse non dubites. Item si vas figuli ficcum, neque coctum, eadem ratione ponatur, ac similiter operiatur; altero [vero] die, si aquarum vena est ^a, in praesenti vas concepto humore soluetur. Item vellus lanae aequae positum, vel ^b coopertum, si tantum colligit

7 humoris, vt alia die fundat expressum, copias inesse testabitur. Item lucerna oleo plena et accensa, si ibi similiter tecta ponatur, et secuto ^c die inueniatur extincta superantibus alimentis, aquas idem locus habebit. Item si in eo loco focum feceris, et terra vaporata humidum fumum nebulosumque ructauerit, aquas inesse ^d cognosces. His itaque repertis, certa signorum firmante notitia, puteum fodies, et aquae caput requires: vel si plura sunt, in vnum colliges. Tamen maxime sub radicibus montium in Septentrionali parte quaerendae sunt aquae, quia in his locis magis abundant, vtilioresque nascuntur.

IX. SED in fodiendis ^a puteis cauendum est fossorum periculum, quoniam plerumque terra sulfur, alumen, bitumen educit, quorum ^b spiritus misti anhelitum pestis

q) Locis P. Locus vero vbi E. r) praedicta P. Cr. E. s) repperis I. B. R. t) fossam cra. P. Cr. fossae E. u) crates Lugd. P. E. I. B. R. mox virgultis E. x) cooperiat I. B. R. Cr. E. y) secundo Lugd. altero E. z) sud. inueniantur P. Cr. a) proxima fuerit Cr. b) et Cr. c) secundo Cr. Lugd. d) ibi fore agnoscas Cr. [T. IX.] a) defodiendis Lugd. b) quae spiritum pestis Cr.

terrarium generibus suberunt aquae, praeter quod supra scriptum est; haec erunt, si inuenientur nascuntia, tennis iuncus, salix erratica, alnus, vitex, arundo, hedera, aliaque. Ita Plinius 31, 3 Aquarum notae iuncus et harundo, aut herba de qua dictum est: multumque alicui loco pectore incubans rana: salix etiam erratica et alnus, aut vitex, aut hedera sponte proueniunt. PONTED.

8, 4 HUMORE GIGNUNTUR.) Omnes stirpes humore gignuntur, sed non omnes multo humore gaudent. Quare hunc locum hoc modo expressit Crescent. 1, 8 Cacteraque quae humore multo aquosa gignuntur. At Vitruuius 8, 1 sic hac de re est locutus: Aliaque, quae huiusmodi sunt, quae non possunt nasci, nec ali per se sine humore. In Vaticanis porro codicibus huius ex Crescentio commemoratae lectionis vestigium extat, nam haec leguntur: certaue si aq humore etc. τὸ enim aq aquosa significare videtur. PONTED.

8, 5 LOCUS ERGO) Idem docent Paxamus Geop. 3, 4 et Democritus 3, 6. SCHOETT G.

8, 5 INTERIUS VNCTVM) contra rubiginem ex humore, credo: et vt facilius in guttas coeant vapores a pinguedine quasi refugientes, quippe specifice, vt philosophi aiunt, leuiore.

8, 6 SI AQUALVM VENA EST) Crescentius: Si aquarum vena proxima fuerit. Vitruuius: Si is locus aquam habuerit. PONTED.

8, 6 IN PRAESENTI) Apud Crescentium τὸ in praesenti non lego, neque apud Vitruuium, qui ait: cum apertum fuerit, vas humidum erit, et etiam dissoluetur ab humore. A quo excerpens Plinius, de huiusmodi aquarum inuentionibus sic 31, 3 loquitur: Si figlinum humidum ruptumue aut in aere sudor, vel lucerna sine defectu olei restincta, aut etiam vellus lanae madidum reperiatur, non dubie promittunt aquas. PONTED. Quid si fuit in Palladio, si aquarum vena est in proximo: quod in compendiis scribendi facile pro praesenti irreperere potuit? nisi forte ipsum in praesenti posuit pro in proximo.

8, 7 EXTINGTA SVPERANTIBVS ALIMENTIS) Vitruuius: et postero die non erit exsucta, sed habuerit reliquias olei et ellychnii, ipsaque humida inuenietur. Epitome: Lucerna plena oleo incensa, si in eodem loco similiter adoperta, in alia die lucens fuerit inuenta, indicabit eum locum aquam habere, propterea quod omnis calor ad se trahit humorem.

9 Ex Vitruuio 8, 7. SCHOETT G.

pestis exhalant, et occupatis statim naribus extorquent animas, nisi quis fugae sibi velocitate succurrat. Prius ergo quam descendatur ad intima ^c, in eis locis lucernam ponis accensam, quae si extincta non fuerit, periculum non timebis; si vero extinguetur ^d, cauendus est locus ^e, quem spiritus mortifer occupabit. Quod si alio loco aqua non potest inueniri, dextera laeuaque puteos fodiemus, vsque ad aquae ipsius libramentum, et ab his foramina hinc inde patefacta, velut nares, intus ^f agemus, qua nocens spiritus euaporet: quo facto, latera ^g puteorum structura suscipiat. Fodiendus est autem puteus ^h, latitudine octo ⁱ pedum quoquouersum ^k, vt binos pedes structura concludat: quae structura vectibus ligneis subinde densetur ^l, et structa sit lapide tofacio ^m, vel filice. Si aqua limosa fuerit ⁿ, salis admistione corrigatur. Sed dum foditur ^o puteus, si terra non stabit vitio generis dissoluti, aut humore laxabitur, tabulas obiicies directas vndique, et eas transversis vectibus sustinebis ^p, ne fodientes ruina concludat.

X. A Q V A M vero nouam sic probabis: in vase aeneo nitido spargis, et si maculam non fecerit, probabilis iudicetur. Item decocta aeneo vasculo, si arenam vel limum non relinquit ^a in fundo, utilis erit. Item si legumina cito valebit excoquere, vel si colore perlucido carens musco, et omni labe pollutionis aliena. Sed qui in alto sunt putei, perforatis vsque ad infimam ^b partem terris ad loca inferiora, possunt vice fontis exire, si vallis subiectae natura permittat.

XI. C V M vero ducenda est aqua, ducitur aut forma structili ^a, aut plumbeis fistulis, aut canalibus ligneis, aut fictilibus tubis. Si per formam ducetur, solidandus est canalus, ne per rimas aqua possit elabi: cuius magnitudo pro aquae mensura facienda est. Si per planum veniet, inter sexagenos vel centenos pedes sensim reclinetur structura in ^b sesquipedem, vt vim possit habere currendi. Si quis

c) quid si infima? ultima E. d) extinguetur E. melius. e) locus mortifer. Quod P. f) intro Lugd. P. E. g) latera om. E. mox suscipiet. h) puteus om. E. i) V. I. B. R. vel VII. inf. Cr. k) quaquouersum P. l) densentur Pol. et Lugd. m) tofacio Lugd. E. n) sit P. o) fodietur E. p) sustin. om. Lugd. [T. X.] a) reliquit E. bene. b) ultimam I. B. R. [T. XI.] a) ductili E. sed correctum fictili, et add. vel structili. b) in om. I. B. R. E. in VI pedes Cr.

9, 2 FORAMINA — VELVT NARES) Plin. 31, 3 f. 28 aestuaria vocat, quae illum grauiorem halitum recipiant.

9, 1 SALIS ADMISTIONE) Vtrum Elisaei iam cognita fuit ista aquae vitiosae correctio? an symbolum ei tantum erat salis phiala.

10 Vitruuius 8, 5. SCHOETTIG.

10, 1 IN VASE AENEO) Sic quoque epitome Vitruuii c. 5. Sed Mf. vt vir doctus in margine notauit, legit: in vas aeneum nitidum; quod ex ipso Vitruuio sumtum: is habet: in vas Corinthium sparsa. SCHOETTIG.

10, 1 PROBABILIS IUDICETVR) In Crescentio indicabitur legitur pro iudicabitur, quo usum Palladium opinor, nam rursus verbum aliud eodem modo vsurpauit: Si arenam vel limum non relinquit in fundo, utilis erit. Vitr. 8, 5 item si fons nouus fuerit fossus, et in vas Corinthium siue alterius generis, quod erit

ex aere bono, ea aqua sparsa maculam non fecerit, optima erit. PONTED.

II, Vitruu. 8, 7. SCHOETTIG.

II, 1 FORMA STRUCTILI) formam structilem pro canali fabrica constante explicat Philander ad l. c. SCHOETTIG. De hoc intellectu formae copiose illustrissimus vir Io. Polenus ad Fronti. de aquaeductibus p. 143, 12 sq.

II, 1 IN SESQUIPEDEM) Ienson. non in sesquipedem sed sesquipedem sine particula edidit. An semipedem, vt docet Vitruuius 8, 7 (a quo vt indicaui, excerptis Palladius) vt, inquit, structura fiat quasi solidissima, solumque riui libramenta habeat fastigiata, ne minus in centenos pedes semipede eaeque structurae confernicentur, vt minime sol aquam tangat PONTED. Caeterum in hac directura for-

- 2 quis ^c mons interiectus occurrerit ^d, aut per latera eius aquam ducemus obliquam, aut ad ^e aquae caput ^f speluncas librabimus, per quarum ^g structuram perueniat ^h. Sed si se ⁱ vallis interferat, erectas pilas vel arcus vsque ad aquae iusta vestigia construemus, aut plumbeis fistulis clausam deiici patiemur, et ^k explicata valle confurgere. Sed, quod est salubrius, et vtilius, fictilibus tubis cum ^l ducitur, duobus digitis crassi, et ex vna parte reddantur angusti ^m, vt palmi spatio vnus in alterum possit intrare: quas iuncturas viua calce oleo subacta debemus illinire. Sed antequam in iis ⁿ aquae cursus admittatur, fauilla per ^o eos mixta exiguo liquore decurrat, vt glutinare possit, siqua sunt vitia tuborum ^p. Vltima ratio est, plumbeis fistulis ducere: quae aquas noxias reddunt. Nam cerusa ^q plumbo creatur attrito, quae corporibus nocet humanis. Diligentis erit aquarum receptacula fabricari, vt copiam vel inops vena procuret.

XII. MENSURA vero ^a fistularum plumbo seruetur huiusmodi. Centenaria x pedum ^b mille ducentas libras habeat. Octogenaria noningentas ^c LX. Quinquagenaria similiter x pedum pondo sexcenta ^d. Quadragenaria ^e pondo quadringenta

c) qui Lugd. d) succurrerit Lugd. e) ad om. Lugd. f) in inf. Lugd. g) quas structura Lugd. I. B. R. E. h) conueniat I. B. R. i) se om. Lugd. k) et om. I. B. R. l) conducitur P. E. m) acuti P. n) S. anteq. bis E. o) per eos om. P. p) tubulorum P. E. tabularum Lugd. q) cerussa Lugd. [T. XII.] a) vero abest P. b) pedes P. c) octingentis XL I. B. R. E. octingentas quadraginta Lugd. d) octoginta add. Lugd. e) quadrag. pondo quadr. om. I. B. R.

marum, hoc enim verbo vtitur Frontinus, non semper obseruatam esse illam de semipede (siue sesquipedem malis adeo) regulam in sumtuosissimis etiam veterum operibus, siue hoc imperitia artis librandi factum sit, siue vt aquae infra terram depressae non ita facile ab hostibus interciperentur, tum ipse Frontinus indicat, tum ad eum laudatus modo Io. Polenus p. 63 sq. qui porro Fabretti inuentis et rationibus hac in re vti se profitetur.

11, 2 SI QVIS INTERIECTVS MONS) De hac parte non vltima Romanae magnitudinis ex instituto agit Raph. Fabrettus, cuius tres de aquis et aquaeductibus veteris Romae dissertationes tomo IV thesauri antiquit. inseruit Graeuus, vnde petere poterit, cuius interest, haec diligentius explicata, quin oculis etiam subiecta cognoscere.

11, 2 IVSTA VESTIGIA) Vix dubito, quin fastigia legendum sit. Vid. Varr. I, 14, 2 et I, 20, 5 in quibus locis planitiem decliuem significat. *Lene, molle, decliue fastigium* Caesaris in Fabriano thesauro adnotata sunt; Curtiana dat index Freinshemii. Forte a rectis templorum desumpta loquendi ratio.

11, 3 VITIA TVBORVM) h. e. interprete Vitruuio, *vti coagmenta, siqua non sint satis oblita, fauilla oblinantur.*

12 CENTENARIA X PEDVM) Haussit e Vitruuio 8, 7 quem secutus etiam est Plin. 31, 6 f. 31. Notandum autem, quod ait Vitruvius, *Ex latitudine lamnarum, quot digitos ha-*

buerint, ante quam in rotundationem flectantur, magnitudinum, ita nomina concipiunt fistulae. Namque quae lamna fuerit digitorum quinquaginta, cum fistula perficietur ex ea lamna, vocabitur quinquagenaria, similiterque reliquae. Numeri, quos e Commeliniana editione damus, a qua non abeunt reliquae saeculo XVto recentiores, videntur illi primum intuenti sibi inuicem respondere; conueniunt etiam cum his, qui nunc sunt apud Vitruuium 8, 7 et Plinium 31, 6 f. 31 nisi quod hic octonariae tribuit centum. Verum aut male subdixerunt rationes antiqui, aut corruerunt hunc locum, infeliciter certe emendarunt, (monstra enim sunt, quae habent primae editiones) Iuntae, et qui hos secuti sunt. Nam qui has rationes sequuntur, illi ponunt eandem fistulis omnibus crassitiem; quae profecto in centenaria longe maior esse debet, quam in quinquagenaria, et ita pro portione in reliquis. Vnde fit, vt male ita constituentur pondera ex sola regula simplicis proportionis vt 100 ad 50 ita 1200 ad 600. Debebat enim aut addi aliquid ad 1200 v. g. quadrans, vt crassior fiat tubus, aut demi idem quadrans de 600, quia non opus est quinquagenariam esse aequae crassam. Multo id magis valet, si centenariam cum octonaria aut quinarum adeo compares, cui apparet vel quartam aut minorem etiam crassitiei partem eius, quae est in centenaria, conuenire, vt si centenariae des 1200 libras, octonariae non 96 sed 24 aut pauciores etiam sufficiant: aut si iustum sit octonariae 96; centenaria non 1200, sed 4800 aut

dringenta LXXX^f. Tricenaria pondo trecentafexaginta^g. Vicenaria pondo du-
centa XL. Octonaria pondo nonaginta^h sex.

XIII. [*De omphacomelli*] IN vuae femiacerbae fucci sextariis sex, mel-
lis triti fortiter duos sextarios debebis infundere, et sub solis radiis diebus XL
decoquere^a.

XIV. AVGVSTVM Maio par^a folis cursus aequavit^b.

Hora	I	et	XI	pedes	XXIII
Hora	II	et	X	pedes	XIII
Hora	III	et	IX	pedes	IX
Hora	IV	et	IIIX	pedes	VI
Hora	V	et	VII	pedes	IV
Hora	VI			pedes	III

f) *quingagenaria pondo DC inf. P.* g) *CCCC L P. Lugd. quinquaginta I. B. R.* h) *cen-
tum Lugd. I. B. R. E.* [T. XIII.] a) *derelinquere P. quoquere Lugd.* [T. XIV.] a) *per Lugd.
I. I — G.* b) *aequabit Lugd.*

4800 aut amplius poscat. Bonos restituere nu-
meros forte non nimis difficile foret; de veris
h. e. quos scripsit Palladius, an diuinando quis
eos assequi possit, vehementer dubito. Caete-
rum Frontinus de aquaeduct. lib. I art. 25 p. 81
Poleni *quinariam* et reliquas appellationes ali-

ter accipit, vt modulus quidam aquarum indi-
cetur ex diametro fistulae vel luminis aestimatus,
cuius locum erudite expendit C. A. Hausenius
Vir doctissimus programme Lipsiensi a. d. IV
Febr. 1731 edito. Sed ad nos illa disputatio
non pertinet.



PALLADII RV TILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER DECIMVS.

TIT. I.

SEPTEMBRI^a mense, ager pinguis, et qui diu tenere consuevit humorem, tertia vice arabitur, quamuis humido anno possit et antea tertiari. Nunc ager humidus, planus, exilis, quem primo Augusto arari diximus, iteratur et feritur. Graciles cliui nunc primum arandi sunt, et ferendi statim^b circa aequinoctium. Agri nunc stercoreandi sunt, sed in colle spiffius, in campo rarius laetamina disponuntur^c, cum luna minuitur: quae res si feruetur, herbis officiet. Vni iugero asserit Columella **xxiv** stercoreis carpenta sufficere; in plano vero **xviii**^d. sed iidem cumuli tot dissipandi sunt, quot ea die^e poterunt erarari, ne stercorea exiccata^f nihil profint. Eiiciuntur quidem laetamina, et qualibet hiemis parte, sed si tempore suo eiici aliqua ratione non poterunt, ante quam seras, more seminis per agros puluerem stercoreis sparge, vel caprinum manu proiice, et terram sarculis^g misce. Nec prodest nimium stercoreare vno tempore, sed frequenter et modice. Ager aquosus plus stercoreis, ficcus vero minus requirit. Sed si laetaminis copia non^h abundat, hoc proⁱ stercore optime cedit, vt sabulosis locis cretam [vel^k] argillam spargas, cretosis ac nimium spiffis sabulonem. Hoc etiam^l fegetibus proficit, et vineas pulcherrimas reddit. nam laetamen in vineis saporem vini vitiare consuevit.

II. **HOC** mense vliginosis locis, aut exilibus, aut frigidis, aut^a opacis, circa aequinoctium triticum et^b adorem feretur, dum serenitas constat, vt radices frumenti ante hiemem conualescant.

III. **SOLET** terra humorem falsum vomere, qui segetes necat. vbi hoc fit, columbinum stercoreis, aut cupressi folia oportet inspargere, et ita, vt^a eadem misceantur, inarare. melius tamen omnibus remediis erit, si aquarius fulcus noxium deducat humorem. In mediocris agri iugero v tritici modios, et^b adorei totidem confe-

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. X. *sive September. T. I.*] a) *Hoc m. E.* b) *statim om. P.* c) *disponuntur E.* d) *decem et octo Lugd.* e) *eadem die E. recte.* f) *exsiccata Lugd. E.* g) *sarculis om. E. mox ficcus v. minus recipit E.* h) *desit, hoc P. Cr.* i) *pro om. Lugd. pro tempore E.* k) *id est Lugd. E. I. B. R. Cr.* l) *etiam om. Lugd.* [T. II.] a) *aut om. I. B. R.* b) *et adorem om. P. triticum et hordeum serenius E.* [T. III.] a) *ne I. B. R.* b) *et adorei totidem om. P. habet E. sed corr. bordei.*

SEPTEMBER.

1, 2 AGRI NVNC) Descripsit Crescent. 2, 13.
1, 1 COLVMELLA) 2, 16, 1.

3, 1 VBI HOC FIT) Col. 2, 9, 7.

3, 1 IN MEDIOCRIS AGRI IVG.) Col.
2, 9, 1.

3, 1 HYAE.

conferemus. nam quatuor [ager] pinguis accipiet. Si modium, quo ^c feretur, hyaenae pelle vestieris, et ibi aliquamdiu quod ferendum est, esse patieris, fata bene prouenire firmantur. Item quoniam ^d quaedam animalia subterranea sectis radicibus necant plerumque frumenta, contra haec ^e proderit, si herbae, quae sedum dicitur, succus aquae mistus vna nocte madefaciat, quae spargenda sunt femina: vel agrestis cucumeris humor expressus, et eius radix trita, si aqua diluatur, et eodem quae ferenda sunt, macerentur humore. Aliqui vbi haec ^f segetes suas perferre senserint, inter initia vitiorum infusa amurca, vel praedicta aqua sulcos et aratra perfundunt.

IV. NUNC gracili solo ordeum feritur cantherinum, modiis v per iugerum. Post hoc genus agros cessare patieris, nisi forte laetamen aspergas.

V. NUNC ^a, vel maturius aliquanto ^b, lupinus feritur in qualicunque terra, vel crudo solo: cui hoc proderit, vt feratur ante quam frigus incipiat. limoso agro non nascitur: cretam reformidat: amat exilem terram, atque rubricam: x modiis iugeri mensura completur.

VI. HOC mense postremo pisum feremus, terra facili et soluta, loco tepido, caelo delectatur humecto. iugero quatuor modios vel tres sparsisse sufficet.

VII. Nunc ^a sisamum feritur putri ^b solo, vel pinguibus arenis, vel terra congesticia ^c. iugero quatuor vel sex sextarios seuisse conueniet. Hoc mense postremo, prima vice agros proscindemus, qui habituri sunt medicam.

VIII. NUNC viciae prima satio est et foeni Graeci, cum pabuli causa feruntur. Viciae vii modii iugerum, aequae et foeni Graeci semen implebit. Farrago etiam loco restibili ^a stercoreato feritur ^b: ordeo cantherini ^c iugero x modios spargimus circa aequinoctium, vt ante hiemem conualescat. Si depasci saepius velis, vsque

c) quo feretur om. P. quo feritur E. paullo post patiaris melius. d) quem P. fuit forte quom h. e. quoniam. e) hoc Lugd. E. f) hoc — senserunt Lugd. E. recte. [T. V.] a) om. totum caput P. b) aliquando E. [T. VII.] a) om. caput P. b) putrido Lugd. c) congestiua E. [T. VIII.] a) sterili Gr. G. Com. om. P. b) om. post feritur vsque ad finem P. c) in inf. St. E.

3, I HYAENAE PELLE) Eadem tradunt Africanus Geopon. 2, 18 et Colum. 2, 9. SCHOETTIG.

3, 2 CONTRA HAEC PRODERIT) Col. 2, 9, 10.

4 ORDEVM CANTHERINVM) Col. 2, 9. Proximus est his frumentis vsus ordeo, quod rustici hexastichum, quidam etiam cantherinum appellant: quoniam et alia animalia, quae ruri sunt, melius, quam triticum, et homines salubrius, quam malum triticum pascit. Quae ad verbum descripsit Isidorus Orig. 17, 3. Deriuatur autem a cantheriis, (de quibus alii) quod eiusmodi animalia bene pascit, vt pluribus docet Bochartus Hieroz. 1, 2, 9. Vnde merito explodenda est Schookii sententia, qui de Cereuisia c. 4 p. 35 ita dici putat, quod folliculo castratum enascatur. Sic lapathum quoque cantherinum dixit Plin. 20, 21. SCHOETTIG.

5 LVPINVS) Ca. c. 34. SCHOETTIG.

7 SISAMVM) Ita etiam Ms. Cod. vt apud

Hesychium quoque σισαμῖς. Sed σῆσαμον vsitatus. SYLBVRGIVS in Indice.

8, I LOCO STERILI) Quantiuis pretii est lectio, quam promimus ex Ms. Farrago etiam loco restibili stercoreato feritur. Festus: Restibilis ager dicitur, qui biennio continuo feritur farreo spico, id est, aristato, quod ne fiat, solent qui praedia locant, excipere. Exempla frequentia in rei rusticae scriptoribus. Alludit eleganter Plinius 28, 19 Conceptum leporis utero exemptum his, quae parere desierant, restibilem foecunditatem adferre. GRONOV. obs. 2, 16. Non dubitavi reuocare lectionem librorum omnium ante Gryphianam 1535 editorum et praeterea Paris. 1536 cum ea non Ms. tantum suffragio, quod modo vidimus, sed Columellae etiam, quem noster hic descripsit, nitatur. Locus est 2, 17, 8.

8, I X MODIOS SPARGIMVS) Nunc Hordeo cantherini decenos modios in singula iugera spargendos docet: at tit. 5 quinque tantum vni iugero sufficere dixit: Nunc gracili solo hordeum

vsque in Maium mensem eius pastura sufficiet. quod si ex ea semen etiam redigere^d, vsque ad Martias Calendas, et dehinc pecora prohibebis.

IX. *hoc*^a mense, vt loca foecundentur exilia, lupinus circa Idus feritur^b, et vbi creuerit, vertitur^c vomere, vt putrefiat excifus.

X. *non*^c prata, si libuerit, possumus^a nouella formare. Si eligendi facultas est, locum pinguem, rofidum^b, planum, leniter^c inclinatum, vel huiusmodi vallem deputabimus^d, vbi humor nec^e statim praecipitari cogitur, nec diu debet² inhaerere. Potest quidem et soluto et gracili solo prati forma, si rigetur, imponi. extirpandus est itaque locus hoc tempore, et liberandus impedimentis omnibus, vel^f herbis latioribus^g et solidis, atque virgultis. Deinde cum frequenter exercitatus^h fuerit, ac multa aratione resolutus, submotis lapidibus, et glebis vbiqueⁱ
³ confractis, stercoretur luna crescente recenti laetamine. Ab vngulis iumentorum summa intentione seruetur intactus, praecipue quoties^k humescit, ne inaequale solum reddant multis locis^l impressa vestigia. Sed si prata vetera muscus obduxerit, abradendus est, et scalptis^m eisdem locis foeni spargenda suntⁿ femina, et
⁴ quod ad necandum muscum prodest, cinis saepius ingerendus^o. Quod si sterilis factus est locus carie^p, incuria, vetustate, exaretur, ac de nouo rursus aequetur. nam prata sterilia plerumque arare conueniet. Sed in nouo prato rapa conferere possumus, quorum messe finita, caetera quae dicta sunt, exequemur. Viciam tamen foeni seminibus mixtam post haec spargemus. Rigari vero antequam durum solum fecerit, non debet, ne eius cratem minus solidam vis interflui corrumpat^q humoris.

XI. *hoc* mense locis tepidis maritimisque celebranda vindemia est, frigidis apparanda. In doliis picandis hic modus erit, vt dolium ducentorum congiorum *xii* libris picetur^a, deinde pro minoris aestimatione subducas. Sed maturitatem vindemiae cognoscimus hoc genere: si expressa vua, vinacia^b, quae in acinis celantur, hoc^c est grana, sint^d fusca, et nonnulla propemodum nigra: quam rem
 naturalis

d) *redire* E. [T. IX.] a) om. totum P. b) *feratur* Lugd. E. c) *vertente vo. putref.* Lugd. E. [T. X.] a) *possumus* om. Lugd. b) *rofidum* Lugd. E. c) *leuiter* Lugd. d) *deportabimus* E. e) *nec statim* om. Lugd. f) *et* P. g) *altioribus* I. B. R. h) *exercitus* P. i) *vbique* om. P. k) *quotiens* Lugd. E. l) *mollibus* E. m) *captis* E. n) *sunt* om. P. o) *inserendus* E. p) *incurie* om. carie Lugd. carie incuriae E. mox denuo. q) *interrumpat* E. [T. XI.] a) *proiicietur et deinde* Lugd. b) *grana* Cresc. c) *hoc est grana* om. Cr. d) *sint* om. I. B. R.

deum cantherinum modiis V per iugerum; quapropter vel haec tit. 5 vitiosa cenferi potest, vel illa tit. 8: vtra autem ex Columella assequi possumus, si ea quae 2, 11 leguntur, diligenter attenduntur: *Farraginem in restibili stercoreatissimo loco et altero sulco serere conuenit. Ea fit optima cum cantherini hordei decem modiis iugerum obseritur circa aequinoctium autumnale.* Ex his apparet, hunc locum esse fortasse non integrum, et deficere *ea fit optima*, aut quid item. Nam hordei cantherini X modii in iugero ferendi sunt, cum in farraginem feritur; maiorem quippe feminis modum exigit, quod pabuli causa iacitur, quia spissius iacitur: at quinque modii vni iuge-

ro satis censendi sunt, cum in messem feruntur. Quare haec erit huius loci sententia: *Farrago etiam loco sterili stercoreato feritur; ea fit optima cum hordei cantherini in iugero* (particulam in reponimus ex Rob. Steph. libris) *X modios spargimus.* PONTED.

9 VT PVTREFIAT EXCISVS) Habet enim optimam vim stercoreandi agros aridissimos. Florent. Geop. 2, 39.

10, 3 SED SI PRATA VETERA) Habet Cresc. 7, 2.

11 VINACIA HOC EST GRANA) *Granum, vinacia*, idem significat; quare *hoc est grana* superuacaneum videtur; praesertim cum haec tantum

naturalis maturitas facit. Diligentiores optimae cerae in decem ^e picis libras, vnam ² libram miscent, quae et odori proficit, et saporis, et picem lenitate ^f permulcens ^g, frigoribus eam non patitur dissilire. Picis tamen gustu exploranda dulcedo est, quia saepe vina eius amaritudine ^h vitiantur.

XII. NUNC quibusdam locis panicum metetur, et milium. Tempore hoc faselus ad escam feratur. Nunc in ^a amitibus apparetur aucupium noctuae, caeteraque instrumenta capturae, vt circa Calendas exerceatur Octobris ^b.

XIII. NUNC papauer feritur locis siccis et calidis: potest et ^a cum aliis ole-ribus seminari. fertur vtilius prouenire, vbi virgae et sarmenta combusta sunt. Tempore hoc brassicam ^b ferens vtilius, vt plantas eius Nouembri inchoante transponas: de quibus et hieme olus, et vere possit cyma ^c produci. Hoc mense spacia ² hortorum, quae per vernum seminibus impleturus es, alte tribus pedibus pastinare debebis, et luna decrescente his sterco inferre. Hoc mense vltimo thymum feremus, sed melius plantis nascitur, quamuis possit et femine. agrum diligit apricum, macrum, maritimum ^d. Nunc circa aequinoctium ferens organum: stercoari ac rigari, donec conualescat, appetit ^e. Amat loca aspera atque saxosa. Hisdem diebus feritur capparis: late serpit: succo ^f suo terris nocet. ferendum est ergo, ne procedat vltius, circumueniente fossato ^g, vel luto structis ^h parietibus, solo sicco et gracili: herbas ⁱ sponte persequitur: floret aestate. Sub occasu Ver- ³ giliarum capparis arescit ^k. Gith ^l hoc mense vltimo bene feritur. Hoc mense nasturcium ^m feremus et anethum locis temperatis et calidis, et radices locis siccis, et pastinacas, et caerofolium circa Octobres Calendas, et lactucas, et betas, et coriandrum, et primis diebus rapa et naps.

XIV. MENSE Septembri circa Calendas Octobres, vel Februario tuberes feremus sobole, vel nucleis, cuius tenera diligenter nutriri debet infantia. Sumatur cum radicibus planta diuulsa ^a: bubulo fimo linatur ac luto: statuatur pingui terra et subacta, subditis conchis, et marina alga: terris magna sui parte condatur. Alii pomis statim grana decussa et sole ficcata, pingui et prope ^b cribrata terra, au- ² tumno tria simul ponunt, quae feruntur in vnum ^c coire virgultum: quod assidua rigatione

^e) viginti Lugd. E. ^f) sanitate P. ^g) permiscens P. I. B. R. ^h) amaritudo corrumpit P. amaritudine vitiantur E. [T. XII.] ^a) in amitibus om. P. ^b) Octobres Lugd. [T. XIII.] ^a) etiam al. P. E. ^b) brassicam — mense vltimo om. P. ^c) quima Lugd. E. ^d) Hoc mense hortorum, quae per vernum seminibus impleturus es, alte tribus pedibus pastinare debebis: et luna decrescente sterco inferre: Haec inf. P. ^e) amplectitur Lugd. stercoari — app. om. E. ^f) succo Lugd. ^g) fossato P. ^h) strictis Lugd. P. E. ⁱ) herba coni. Morg. I, 91. sed add. II, 17. ^k) marcescit E. ^l) Gid hoc etiam Lugd. Giddi P. I. B. R. E. ^m) bene inf. P. [T. XIV.] ^a) obuulsa E. mox linietur. ^b) quid si probe? ^c) vnicum Lugd.

tantum in Columella, a quo id accepit Palladius, legantur II, 2 *Naturalis autem (vuae) maturitas est, si cum expresseris, vinacea, quae acinis celantur, iam infuscata, et nonnulla propemodum nigra fuerint.* PONTED.

13, 2 ADPETIT) Placet scripta lectio: donec conualescat, amplectitur. Sic Ammianus lib. XVII offerre obsides, quietis vincula conseruandae, gratanter amplexi sunt. GRONOVIVS Obs. 2, 16.

Tom. II.

13, 2 SVCCO SVO) Ms. Lugd. succu. Lege: succu suo terris nocet. Idemque intellige, quod Octobris tit. 2, quod pro malitia sua ferendum non est: nam terrae vber exhaurit. Varro de re rust. I, 45 *Agrum alternis annis relinqui oportet, aut paullo leuioribus sationibus serere: id est, quae minus sugunt terram.* Plinius 16, 34 de candida hederā: *Etiam plurimis locis intercisa viuunt tamen duratque: et totidem initia radicum habet, quot brachia, quibus incolumis ac solida arbores fugit ac strangulat.* GRONOVIVS Obs. 3, 18.

R

14, 3 ET

rigatione iuuandum est, atque fossura, quae solum leuiter scalpens^d teneritudini robur inducat. post annum deinde, vel aliquanto tardius, quae fuerit de femine
 3 planta transfertur: et hoc genere fructus efficit dulciores. Mense Ianuario vltimo vel Februario tuberum^e furculus mirabiliter proficit cydonio insitus. inferitur autem malis omnibus, et^f piris, et prunis, et^g Calabrici melius trunco fisso quam cortice. desuper qualo vel fictili vase munitur, repletis vsque prope summitatem furculis terra subacta cum stercore. Profunt tuberibus, quae malis prodesse memorauimus. Tuberes seruabuntur, si obruantur in milio, vel vrceolis picatis et oblitis.

XV. НОС etiam mense pauimenta in solariis et lateres faciemus eo^a more quo Maio mense descripsi.

XVI. [De diamoro] SVCCVM mori agrestis paululum facies deferuere. Tunc succi [ipsius^a] duas partes, et vnam mellis admisceas, et mista curabis ad pinguedinem mellis excoquere^b.

XVII. VVAS quas seruare volumus, legamus illaefas, neque acerbitate rigidas, neque maturitate defluentes^a, sed quibus est et granum luce penetrabili^b splendidum, et tactus cum molli iucunditate^c callosus. Siqua sunt corrupta^d vel vitiosa, refecemus: nec patiamur interesse, quibus inexpugnabilis acerbitas contra blandimenta aestiui caloris induruit. Tunc incisos botryonum tenaces calida picē oportet amburi^e, atque ita in loco sicco, frigido, et obscuro sine luminis irruptione suspendi.

XVIII. VITIS cuius fructus humore putrescit, per latera pampinanda est ante trigessimam vindemiae diem, et sola frons illa seruanda est, quae in summitate posita solem nimium defendit^a a vertice.

XIX. SEPTEMBRIS et Aprilis dies horis similibus conferuntur^a.

Hora	I	et	XI	pedes	XXIV
Hora	II	et	X	pedes	XIV
Hora	III	et	IX	pedes	X
Hora	IV	et	IIIX	pedes	VII
Hora	V	et	VII	pedes	V
Hora	VI			pedes	IV

d) *carpens* E. e) *tuburum* hic et alias *Lugd. E.* f) *et pyris* om. *Lugd. P. E.* g) *et calabrici* om. *P. Calabraci Gr.* [T. XV.] a) *eo* om. *E.* [T. XVI.] a) *ipsius* omitt. *I. B. R. Pal. Lugd. E.*
 b) *excoquere* hic et saepius *Lugd.* ad *spissitudinem* *E.* recte. Sic et *Scribon. Compos. 208. coquitur donec habeat mellis spissitudinem.* [T. XVII.] a) *refluentes* *Lugd. P. E.* b) *penetrabile* et *P.*
 c) *iocund.* hic et fere vbiq. *Lugd. cum mellis ioc. E.* d) *corrupta vel* om. *P.* e) *amburi* *E.* sed corr. *ambiri.* [T. XVIII.] a) *defendat* *E.* melius. [T. XIX.] a) *conferunt* *E.*

14, 3 ET CALABRICI) Credo, quosdam tuberes, a solo, vbi tum bene proueniebant, dictos Calabricos, Palladii forte aeuo notiores, quam Plinio aut superioribus.

14, 3 PROPE SVMMITATEM SVRCVLIS) Nihil fani extundo, si sana haec est lectio. *Surculine repleantur terra cum stercore subacta?* apage. Quid igitur? suspicor legendum, *qualo,*

vel fictili vase, repletis terra — vsque ad summitatem surculi: quae forte ratio vigorem viridem facilius conseruat furculo.

17 ILLAESAS) intactas, recentes, integras. Vide *Barthium Adu. 34, 18* vbi eodem modo corrigit *Apicius lib. I,* qui sua ex nostro exscripsit. SCHOETTIG.

—————

PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER VNDECIMVS.

TIT. I.

OCTOBRI^a mense adorem feremus, ac triticum. Iusta ratio^b est a decimo^c Calendarum Nouembrium, vsque ad sextum Idus Decembris regionibus temperatis. Nunc etiam laetamen effertur ac spargitur. Hoc etiam mense feremus² ordeum, quod dicitur cantherinum. Seritur macra et sicca terra, vel multum pingui^d. nam^e quia hoc semine macescunt arua, pingui vincitur agro: alteri non habet quod amplius nocere possit^f, cum propter macritatem semen aliud ferre non valeat. laeto agro non^g est ferendum. Etiam nunc eruum, lupinum^h et pisum, et sisamumⁱ feremus (vt dixi): sisamum vsque ad Idus Octobres, et faselum, tamen^k³ terra pingui, ac restibili agro: quatuor modiis iugerum complebimus.

II. **HOC** mense lini semen feremus, si placet, quod pro malitia sui ferendum non est; nam terrae vber^a exhaurit. Sed si velis loco pinguiissimo, et modice humido, feretur in iugero VIII^b modiis. Aliqui macro solo^c spissum ferunt: ita assequuntur vt linum subtile nascatur.

III. **NUNC** opportuna vindemia est, cuius tempore notanda est foecunditas vitium, et notis quibuscunque signanda, vt ex^a his ad ponendum sarmenta possimus eligere. Afferit autem Columella, explorari foecunditatem^b vno anno non posse, sed quatuor: quo numero cognoscitur vera generositas furculorum.

IV. HOC

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. XI. *sive October. T. I.*] a) Hoc tempore hordeum I. B. R. Vid. Ian. princ. Hoc mense E. b) satis Lugd. c) sexto Idus Nou. I. B. R. XKls. P. d) satis p. E. e) pro verbis nam — agro nihil praeter hac vincitur Lugd. nam — ferendum om. P. f) possit, quae sem. al. f. u. possit Lugd. n. b. amplius, quod n. p. E. g) nunc Lugd. h) Lupinus I. I — Com. i) sisamum P. k) tamen om. P. terra tamen p. aut E. [T. II.] a) vbertatem E. b) IX. P. c) in agro solo E. [T. III.] a) exilis Lugd. pro ex illis. b) fertilitatem P. vno anno explorari fertilit. non Lugd.

OCTOBER.

1, 2 LAETO AGRO) h. e. medio inter pinguem nimis et macrum.

1, 2 ETIAM NUNC ERVVM, LVPI-
NVM) Recepti interpunctionem et postremae
vocis lectionem, quae est in primis editionibus

cum altera, quomodo vera esse possit, non videam. Est autem talis, Laeto agro non est ferendum etiam nunc eruum, lupinus, et pisum et sisamum. Seremus (vt dixi) sisamum etc.

2 LINI SEMEN) Ex Colum. 2, 10. SCHOETTIG.

3 COLUMELLA) Arb. 2. SCHOETTIG.

IV. НОС mense postremo ^a, vbi calidi ac ficci aëris qualitas est, vbi exilis et aridus [est ^b] campus, vbi collis praeruptus aut macer, vites vtilissime ^c ponuntur, de quibus satis mense Februario disputavi. Nunc locis siccis, calidis, exilibus, macris, arenosis, aridis ^d, quaecunque de pastinis, de vitibus ponendis, putandis, propagandis, reparandis, vel arbuſto faciendo, ante dicta sunt, rectius fiunt ^e, vt contra exilitatem glebae ^f hibernis imbribus adiuuentur. Sic et humorem fitientibus conferunt, et recisa vel merſa glacie non adurunt ^g, quia talibus locis pruinarum vis et natura nescitur.

V. ПОСТ Idus Octobris ^a ablaqueanda est omnis nouella vinea ^b seu in passino, seu in scrobibus aut fulcis, vt amputentur radices superuacuae, quas produxit aestate: quae si conualuerint, inferiores radices faciunt interire, et ita remanebit vitis in summitate suspensa: quae res eam frigori obnoxiam faciet ^c, et calori. Sed hae radiculae non ad siccum ^d debent recidi, ne aut plures inde nascantur, aut noua plaga corpori vitis impressa, vi secuturi ^e algoris vratur. recidemus autem relicto digiti spatio: et si placida ibi hiems est, apertas relinquemus vites: si violenta, ante Decembres Idus operiemus: si praefrigida, aliquantum columbini stercoris sub ^f ipsa hieme circa viticularum ^g vestigia largiemur, quod contra frigus nimium ^h Columella dicit toto faciendum esse quinquennio.

VI. НОС tempore idcirco, locis quibus dixi, propagatio melior est, quia firmandis radicibus vitis incumbit, cum proferendi palmites ^a, eam cura non promouet ^b.

VII. НОС mense aliqui vites et arbores locis calidissimis inferere consueverunt.

VIII. НУНС etiam locis calidis et apricis oliueta instituemus, more vel ordine quem Februarius ^a mensis ostendit. Seminaria quoque olearum locis talibus faciemus hoc tempore, et omnia quae ad oleam pertinebunt. Oliuas quoque albas condiemus, sicut postea referetur ^b. Hoc tempore ablaqueandae sunt arbores oleae prouinciis siccioribus ac tepidis, ita vt eis a superiori parte humor possit induci. Omnem sobolem conuelli Columella praecepit ^c. mihi autem videtur paucas dimitti semper ac solidas, ex quibus vel in vetustate, matris loco delecta ^d succedat, vel melius

[T. IV.] a) *estremo P.* b) *E. om. est.* c) *vtilissime Lugd. vt Iul. I, I. E.* d) *apricis Lugd. I. B. R. E. apertis Cr.* e) *fuert Pol.* f) *c. exilem glebam E.* g) *Sic — adurunt om. E.* [T. V.] a) *Octobres Lugd. Nouembris et P.* b) *vinea om. Lugd. E.* c) *faciet et frigori obnoxiam et c. E.* d) *vid. Morg. I, 92 it. II, 18.* e) *secuti Lugd.* f) *sub ipsa hieme om. P.* g) *vinculorum E.* h) *nimium om. P.* [T. VI.] a) *palmitis Lugd. cum proferendis palmitibus E.* b) *promouet E. Cresc.* [T. VIII.] a) *Februario mense P.* b) *seretur P. refertur E.* c) *praecipit E. melius. mox mihi vero.* d) *dilecta Lugd.*

4, 1 ARIDVS [EST] CAMPVS) In Florentt. codd. *est* non reperitur; ideoque etiam Commelinus circumpositis lineis suspectum habuit. Crescentius quoque reliqua 12, 10 excerpens, id non transcripsit. PONTED.

4, 2 SICCIS, ARIDIS,) Bis in hoc loco idem occurrit, primum *siccis*, deinde *aridis*. Sed *aridis* vitiosum est. Crescentius 12, 10 transcripsit *apertis*. Sed in Florentt. manu exaratis libris ac Vaticc. tum etiam in Regiensi edit. ac Ienson. *apricis*. PONTED.

4, 2 CONTRA EXILITATEM GLEBAE) Plura transcripsit Crescentius 12, 10 *Vt contra exilitatem glebae, et aëris siccitatem, hibernis imbribus adiuuentur.* PONTED.

5 Ex Col. Arb. 5. SCHOETTIG.

6 Habet etiam Cresc. 4, 10.

8, 1 FEBRVARIVS MENSIS) Locus est tit. 18. Caeterum ex Mediceo forte legendum est *Februario mense ostendi*, deleta vna literula.

8, 2 COLUMELLA) 5, 9, 13.

8, 3 OLEA-

melius nutrita, et aggestae^e terrae beneficio, et iam suas habens radices, ad oliuetum faciendum sine cura seminarii transferatur arbuscula. Nunc, si suppetit, intermisso triennio stercoranda sunt oliueta locis maxime frigidis. Caprini stercoris sex librae vni arbori, vel cineris modii singuli sufficient. Muscus tamen semper radatur arboribus: et putentur (sicut Columella dicit) octo annorum aetate transacta. Videtur mihi vnoquoque anno sicca et^f infructuosa cum aliqua debilitate nascentia debere recidi^g. Quod si fructus arbor laeta^h non afferet, terebretur Gallica terebra usque ad medullam foramine impresso, cui oleastri informis talea vehementer arctetur, et ablaqueatae arbori amurca insulsa, vel vetus vrina fundaturⁱ. Hoc enim velut coitu steriles arbores vberantur, quas tamen durante malitia^k oportebit inferere. Hoc mense fossas riuosque purgabimus.

IX. GRAECI iubent, si vnam nimius imber infuderit, posteaquam mustum eius primo ardore feruebit, vt ad alia vascula transferatur. Ita propter naturae grauitatem remanens aqua subsidet, et translatum vinum pure seruabitur, relicto quicquid se illi ex imbre miscuerit^a.

X. NVNC oleum viride^a faciemus hoc genere. Oliuam quam recentissimam, cum varia est, colligis, et si diebus aliquot collegeris, expandis, ne calefiat. si qua ibi putris aut sicca est, remoues. Vbi vero compleueris modum factorii, sales tritos, vel non tritos, quod est melius, in oliuam eandem mittis per decem modios, tres salis, et molis^b primo, et sic salitam in nouis canistris esse patieris, vt pernoctet cum salibus, et ducat in se eosdem sapes: ac mane premi incipiat
olei

e) agresti E. f) et om. Lugd. g) refecari Lugd. E. h) laetos I. I — G. mox non affert E. i) infundatur P. funditur E. k) si durant, in malitia E. [T. IX.] a) miscuerat a. V. E. [T. X.] a) viride om. E. b) molis. Pro decem modiis tres salis et molles salis E.

8, 3 OLEASTRI INF. TALEA) oleastri epium vocat Nou. 7, 14.

9 GRAECI) Democr. Geopon. 7, 4. SCHOETT G.

10, 1 OLEVUM VIRIDE) ex oleis viridibus et recentibus, Graeci vocant *ὀμφάκινον*. Vide Apuleium Geop. 9, 19 vnde noster sua sumsit. SCHOETT G.

10, 1 TRES SALIS, ET MOLIS PRIMO) Locum hunc quamuis in manu exaratis libris sic repertum neque syncerum neque fortasse integrum opinor; nam primum illud *tres salis* quid significet, incertum habeo. Si enim modios salis res intelligamus, in decem oliuarum modios addendos, (quid namque aliud suspicari possumus?) in absurdum incidimus, quippe cum modius 22 sextarios contineat, vt docet Isid. L. 14; fit vt decem oliuarum modiis 66 salis sextarios misceamus, nimirum senos sextarios cum dimidio et $\frac{1}{16}$ cum singulis modiis. Qui modus longe illum excedit, quem Colum. 12, 50 feruandum praeceperat ad hunc modum: *adiectis binis sextariis integri salis in singulos modios*. Iam vero quod sequitur, *et molis*, primo multa deficere, vt opinor, ostendit, si ea attendantur, quae

idem Pallad. 12, 17 de conficiendo oleo memoriae mandauit: Sed non solum multa esse elisa censeo, verum etiam alio loco quae supersunt collocata. Nam primum oliuae purgantur, deinde molis leuiter suspensis subiiciuntur, vt amurca aliquatenus exprimatur, spargitur mox sal, et interposita nocte maiori vi mane oliuae premuntur. Haec omnia ex Columella percipere possumus 12, 50, 9 *Cum primum*, inquit, *baccae variare coeperint* etc. Id Apuleius in Geop. 9, 19 *ὅταν ἔν τὰς ἐλαίας ἀρχομένας περκαίσειν ἰδῆς* et reliqua vsque *κάλλιφα γὰρ φύλάξει*. Quapropter (si licet coniecturis indulgere) haec erit Palladii de oleo viridi conficiendo sententia: *Vbi vero compleueris modum factorii, praelo oliuas subiicias, et molis primo leuiter suspensis premito, vt amurca aliquatenus exprimatur: deinde sales tritos vel non tritos, quod est melius, in oliuam eandem mittis per decem modios sextarios* (τὸ enim tres primam sextarii sillabam fuisse reliquis elisis, opinor) *salis XX, et sic salitam in nouis* etc. PONTED.

10, 1 ET MOLIS PRIMO) in mola olearia, quae *trapetum* vocatur, et manu circumduci potest, vt ex Apuleii l. c. constat. *Primo* i. e. prius, vel ante. SCHOETT G.

2 olei meliorem fluxum redditura, falis sapore concepto. canales sane, et omnia receptacula olei, calida aqua prius lauabis, vt nihil de anni praeteriti rancore custodiant. Focos etiam non propius admouebis, ne olei saporem fumus inficiat. Nunc mense postremo locis ficcis et calidis ad oleum faciendum lauri baccas legemus.

XI. MENSE Octobri ferenda sunt intyba, quae hiemi ^a feruiant. Amant humores et terram solutam. Arenosis et falsis locis atque maritimis summa proveniunt. Area his planior apparetur, ne radices eorum terra fugiente nudentur. Quatuor foliorum transferantur ad locum stercoreatum. Nunc plantae cardui ponuntur: quas cum ponemus, radices earum summas ferro refecamus, ac fimo tingimus: ternum ^b pedum spatio separamus incrementi causa, pedali scrobe depositas binas aut ternas. cinerem saepe sub hieme diebus ficcis, fimumque miscemus ^c. Hoc mense sinapim seremus. terram diligit aratam ^d, et si fieri potest, congesticiam, quamuis vbicunque nascatur. sarculari debet assidue vt respergatur puluere, quo fouetur. non minus gaudet humore ^e. De quo semen legere disponis, suo loco esse patieris; quod ad escam parabis, robustius facies transferendo. In sinapi vetus semen inutile est, vel fationi, vel vsui: quod dentibus fractum, si intus viride videbitur, nouum est: si album fuerit ^f, vetustatem fatetur. Hoc mense malua ferenda est, quae occurfu hiemis ab incrementi longitudine reprimitur. loco pingui delectatur, et humido: gaudet laetamine. Transferuntur plantae eius, cum coeperint folia quatuor habere, vel quinque. melius comprehendit eius planta quae tenera est: maior enim translata languebit. sapor illis ^g melior est, si non transferantur. sed ne cito erigantur in caulem, in medio earum glebularum constitues, aut lapillos. Rara ponenda est, sarculo delectatur assiduo. sic liberandae sunt herbis, ne motum sentiant in radice. Si transferendis plantis nodum facias in radice, sessiles fient. Nunc etiam locis temperatis et calidis anethum seremus. Cepullae ^h feruntur etiam hoc mense, vel menta, et pastinaca, thymum et origanum, et cappar ⁱ mensis initio. Item betam locis ficcioribus, necnon armoraceam seremus, vel transferemus ad culta, vt melior ^k fiat: nam haec agrestis est raphanus. Nunc porrum verno satum transferre debemus, vt crescat in caput ^l. sane sarcularis

[T. IX.] a) hiemi I. B. R. Lugd. hieme E. et alii. mox terram solutam arenis. Et f. E. b) ternorum P. c) miscemus Lugd. d) arentem E. e) humore de quo — disponis: suo — patieris quod — parabis. robustius Com. non nimis g. E. f) est P. mox fatebitur E. g) enim P. Lugd. h) Item cepullae I. B. R. i) cappar Palat. capar. E. k) mollior P. l) in capite E.

II, I NVNC PLANTAE CARDVI)
Cresc. 6, 27.

11, 3 MALVA - SERENDA EST)
Quae de Malua hoc in loco traduntur, ad Lactucas magis pertinere videntur. Quis enim nouerit Maluas sessiles fieri, vt hic docetur: si transferendis plantis nodum facias in radice, sessiles fient? At in Lactucis hoc familiare est, sessilesque Lactucae plurimum apud veteres celebrabantur, hinc cecinit Martialis (3, 47) Illic videres frutice nobili caules: Et utrumque porrum, sessilesque Lactucas. Plinius 19, 8 de Lactucae generibus: Tertium sessile quod Laconicon vocant. Praeterea Florentinus Geop. 12, 13 qua ratione

sessiles fiant, tradit: Εἰ δὲ βέλαι θριδακας ποιῆσαι φιαλωτὰς καὶ πολυφύλλους, καὶ μὴ ἐκκαυλεῖν, ἀλλὰ χαμαιζήλους εἶναι, μεταφυτεύσας αὐτὰς πότιζε· ὅταν δὲ μέγεθος παλαισιαιῶν ἔχωσι, περιορύξας αὐτὰς, ὥστε φαίνεσθαι τὰς ρίζας, περιπλασσε κόπρω βοείᾳ νεαροῦ, καὶ προσχώσας εὐθὺς ἄρδευε· ὅταν δὲ αὐξηθῶσιν, ἐπίσχισον τὸν βλαστὸν ὀξυτάτῳ σιδήρῳ, καὶ ἐπίθεε ὄσρακον ἀπίσσωτον, ὅπως εἰς τὸ πλάτος τῆν αὐξησιν, καὶ μὴ εἰς τὸ μήκος λαμβάνωσιν. Si autem velis lactucas sessiles facere, et foliosas, et in caulem non excrejcere, sed humiles, et ad terram depressas esse, transplantatas rigato. Cum autem ad altitudinem palmi creuerint, circumfode ipsas, vt appareant radices; et stercore bubulo recenti obrue

farculis circumfodiatur assidue, et comprehensa porri planta velut tenacibus alleuetur^m, vt inanitas spatii, quae radicibus suberit, incremento capitis suppleatur. Ocimum quoque etiam nunc feremus, quod citius nasci fertur hoc tempore, si aceti imbre leuiter spargatur infusum.

XII. CVR placet curas agere saeculorum, de palmis cogitet conferendis. Hoc igitur mense dactylorum non veterum, sed nouorum ac pinguium recentia ossa debet obruere, terrae cinerem miscere. si plantam velit, ponenda^a est Aprili mense, vel Maio. Locis delectatur apricis et calidis. Fouenda est, vt crescat, humore. Terram solutam, vel sabulonem requirit, ita tamen, vt quando planta deponitur^b, circa eam, vel sub ea pinguis terra fundatur. annicula transferatur aut bima, Iunio mense vel Iulio incipiente. circumfodiatur assidue, vt^c rigatione^d continua^e aestatis vincat ardores. Aquis palmae aliquatenus falsis iuuantur, quae infici debent salibus, etiam^f si tales eas natura non^g praebuit. Si aegra est arbor, feces vini veteris ablaqueatae oportet infundi, vel radicum superuacua capillamenta decidi, vel cuneum falicis interfossis radicibus premi. Constat autem locum prope nullis vtilem fructibus, in quo palmae sponte nascuntur. Pistacia feruntur³ autumno, mense Octobri, et^h sobole et nucibus suis: sed melius ipsa pistacia iuncta ponuntur, mas ac foemina. marem dicunt, cui sub corio velut ossi longi videntur latere testiculi. Qui diligentius facere voluerit, pertusos caliculos, et ster-
corata

m) alleuetur — radicibus om. P. [T. XII.) a) palmam ponendam curabimus Apr. P. b) disponitur Lugd. E. c) et P. Lugd. d) rigationem P. Ienff. e) continuos Lugd. I. B. R. f) et si I. B. R. si om. P. g) non om. E. h) et om. I. B. R.

obruere, et statim riga. Vbi autem creuerint, germen acutissimo ferro finde, et testam non picatam impone, quo in latitudinem, et non in longitudinem augmentum capiant. Horum nonnulla et Palladius commemorat hoc loco: Sed ne cito erigantur in caulem, in medio earum glebulas constitues aut lapillos. Idem de lactucis 2, 14 Latior fit, si rara ponatur, vel cum producere incipiet caulem, eo leuiter inciso, gleba prematur aut testa. Quod in lactucis fieri etiam Columella declarat 11, 3 quae (lactuca) quo tardius caulem faciat, cum aliquod incrementum habuerit, exiguam testam media parte accipiat, eo quasi onere coercita in latitudinem se diffundit. Haec tamen adiecisse sufficiat, nam maluane an lactuca (quamuis haec potior videatur) sit legendum, iniudicatum relinquo. PONTED.

12, 1 CVRAS AGERE SAECVLORVM) de posteritate bene mereri plantatione illarum arborum, quae fero fructus ferre solent. Fortasse noster ante oculos habuit verba Caecilii in Synephebis a Cicerone Tusc. quaest. 1, 14 et de Senect. c. 7 conseruata: Serunt arbores, quae alteri saeculo profint. SCHOETTIG.

12, 1 DACTYLORVM) Descripsit Cresc. 5, 23. De cultu palmarum Leontinus Geop. 10, 4 et 5.

12, 1 SABVLONEM) Theophr. hist. plant. 2, 8 φιλεῖ δὲ χάραν ἀμμώδη. et p. p. πανταχῆ γὰρ ὄπῃ πλῆθος φοινίκων, ἀμμώδεις αἱ χάροι. SCHOETTIG.

12, 1 CIRCA EAM — PINGVIS TERRA) Sèuere nimis Plinius 17, 5 Terram terra emendari, vt aliqui praecipiunt, super tenuem pingui iniecta, aut gracili bibulaque super humidam ac praepinguem, dementia operae est. Quid enim potest sperare, qui talem colit. Mixturem illam v. g. Theophrastus de causis plant. 3, 15, itemque Col. 2, 16, 4 commendant, et vñs recentiorum comprobant.

12, 2 CIRCUMFODIATUR ASSIDVE) Cresc. 5, 23: Circumfodiatur assidue vt irrigatio continua aestatis vincat ardores. An: Circumfodiatur assidue, et rigatio continuos aestatis vincat ardores. nam circumfodiendo non rigamus, sed et circumfodere et rigare saepe debemus. Vernacula Palladii interpretatio: Se li lauari spesso a' piedi, è spesso s' inacqui. Reposui porro continuos, vt edidit Ienson. pro continua, quoniam non continua debet esse rigatio, vt continui sunt per aestatem ardores. PONTED.

12, 2 SI AEGRA EST ARBOR) Descr. Cresc. 5, 23.

12, 3 PISTACIA) Ex Damogeronte Geop. 10, 12. SCHOETTIG.

corata terra repletos parabit, et in his pistacia terna constituet, vt ex omnibus germen quodcunque procedat: quod, vbi conualuerit planta, hinc facilius transferatur mense Februario. Amat locum calidum, sed humectumⁱ, et rigatione gaudet, et sole. Inferitur terebintho mense Februario vel Martio: at^k alii amygdalo inferi⁴ posse firmarunt. Cerasus amat caeli statum frigidum, solum vero positionis humectae. in tepidis regionibus parua prouenit. calidum non potest sustinere. montana vel in collibus constituta regione laetatur. Cerasi plantam siluestrem transferre debemus mense Octobri vel Nouembri, et eam primo Ianuario, cum^l comprehendit, inferere. Plantaria vero creari possunt, si praedictis mensibus spargantur poma, quae summa facilitate nascentur. Ego sic huius arboris facilitatem probaui, vt virgulta ex ceraso pro adminiculis^m perⁿ vineam posita in arborem prosiluisse confirmem. Et Ianuario mense feri potest. Inferitur mense Nouembri melius^o, vel^p, si necesse sit, extremo Ianuario. Alii et Octobri inferenda esse dixerunt. Martialis in trunco inferi iubet. mihi inter corticem et lignum feliciter semper euenit. qui in trunco inferunt^q, sicut Martialis dicit, omnem lanuginem, quae^r circa est, auferre debent; quam^s, si remanserit, insitis nocere manifestat. In cerasis hoc seruandum est, et in omnibus gummatis^t, vt tunc inferantur, quando his^u vel non est, vel desinit guma^x effluere. Cerasus inferitur in se, in pruno, in platano; vt alii, in populo. amat scrobes altas, spatia largiora^y, assiduas fossiones. Putari in ea putria et sicca^z debent, vel quae densius arctata protulerit, vt rarescat^a. fimum non amat, atque inde degenerat. Cerasa vt sine osse^b nascantur^c, fieri Martialis hoc dicit. arborem teneram ad duos pedes recides, et eam vsque ad radicem fines, medullam partis vtriusque ferro^d curabis abradere, et statim vtrasque partes in^e se vinculo stringis, et oblinis fimo, et summam partem, et laterum diuisuras. post annum cicatrix ducta solidatur. hanc arborem furculis, qui adhuc fructum non attulerunt, inferes, et^f, vt asserit, ex his sine ossibus poma nascentur. Si cerasus concepto humore putrescit, in trunco foramen accipiat, quo possit^g educi. Si formicas patitur, succum portulacae debebis infundere, cum aceti media parte permixtum, vel vini fecibus truncum arboris florentis adlinire^h. Si aestu Canicularum^h fatigatur, trium fontium singulos sextarios sumtos post solis occasum radicibusⁱ arboris iubeamus influere sic, ne remedium luna deprehendat^k. vel herbam symphonicam circa arboris truncum torquebimus in coronam, vel^l ex ea iuxta imum codicem cubile faciemus. Cerasa non aliter quam in sole vsque^m ad

i) humidum E. k) vel vt P. vt Lugd. vt alii, et amygdalo E. mox affirmant. l) cum prehendit Lugd. mox ferere E. m) sic Lugd. ammin. al. n) per vineam om. P. o) melius om. P. p) vel om. Lugd. q) conserunt Lugd. I. B. R. r) quae circa est om. P. s) quae I. I — G. quam — manifestat om. P. t) gumminatis Lugd. E. u) bis I. B. R. bis vel non est, vel omitt. P. x) gummen I. B. R. it. Pal. et Lugd. germen E. gummi Iuntt. y) longiora I. B. R. z) putrida vel sicca E. a) arescat Cr. E. b) ossa hic et mox Lugd. c) ita inf. P. E. sic inf. Cr. d) ferro om. E. e) in se om. P. Cr. f) et vt asserit om. P. g) adline I. B. R. h) Canicularium Lugd. P. i) radicibus infundes, sed ne etc. P. k) apprehendat. Herb. P. l) vel ex - - faciemus abest P. m) vsque ad rugas abest P.

12, 4 CERASVS) Pleraque de ceraso translit in opus suum Cresc. 5, 5.

12, 5 INSERITVR MENSE NOUEMBRI) Ex Plinio 17, 14. SCHOETT G.

12, 7 CERASA VT SINE OSSE)

Habet Crescentius, non modo 5, 5; sed etiam 8, 7.

12, 8 CERASA NON ALITER) Immo et recentia seruantur, vt docet Pamphilus Geop.

10, 42. SCHOETT G. Hodie etiam tralaticium est cerasa

ad rugas ficcata seruantur. Mense Octobri aliqui mali arborem calidis et ficcis regionibus ponunt, et cydonia circa Nouembres Calendas, et forbum vel amygdalaⁿ in feminariis obruunt, et pini semen aspergunt. Hoc mense poma condienda sunt, atque seruanda eo more, quo in^o singulorum titulis continetur, velut quaeque matura processerint.

XIII. НОС etiam mense aluearia castrabuntur, more quo dictum est. quae tamen oportet inspicere, et si abundantia est, demere: si mediocritas, partem mediam relinquere pro hiemis inopia: si vero sterilitas apparet in cellis, nil prorsus auferre. Mellis vero et cerae superius est demonstrata confectio.

XIV. NE^a lecta praeteream, quae Graeci sua fide media de condiendi vini genere disputarunt, demonstrare curavi: qui vini naturam tali ratione discernunt, et hanc in eo volunt esse distantiam, vt quod dulce est, grauius dicant; quod album, et aliquatenus falsum, conuenire vesicae; quod croceo colore blanditur, digestioni accommodum^b; quod album et stypticum, prodesse stomacho laxiori; transmarinum, pallorem facere, et tantum^c sanguinem non creare: vis^d nigris fieri forte^e, rubis suaue, albis vero plerumque mediocre. In condiendo ergo^f vino aliqui Graecorum mustum decoctum ad medietatem vel tertiam partem vino adiiciunt. Alii Graeci ita^g iubent, aquam marinam mundam^h de puro et quieto mari, quam anno ante compleuerint, referuari: cuius talem esse naturam, vt et falsedine vel amaritudine perⁱ hoc tempus careat et odore; et dulcis fiat^k aetate. ergo eius octogesima³ partem musto admiscunt, et gypsi quinquagesimam. post tertiam deinde diem fortiter commouent, ac pollicentur non aetatem solum vino, sed splendorem quoque coloris afferre. Oportet autem nona quaque die vinum moueri atque curari: vel^l si tardius, vndecima. frequens enim respectus faciet iudicare, vtrum vendenda sit species^m, an tenenda. Quidam resinae ficcaeⁿ tritae vncias tres dolio immergunt et permouent, et vina diuretica sic fieri posse persuadent. Mustum⁴ vero, quod per pluuias frequentes leue est, sic curari^o debere iusserunt, quod probari

n) amygdalas I. B. R. E. o) in om. Lugd. [T. XIV.] a) nunc Lugd. neglecta praeterea E. mox om. sua. media videtur esse glossa hominis barbari. b) conuenire P. c) tamen P. d) Vis P. e) fronte P. f) igitur vinum Lugd. g) ita om. P. Aliqui Gr. ita E. h) a. m. sumendam E. i) pro hoc tempore I. B. R. k) fiat. Aeta ergo hac eius Lugd. aestate E. l) sed P. et E. m) species om. E. et habet vtrum vendenda sint an tenenda. n) ficcae om. E. et satis est tritae. o) cicitari E.

cerafa condire aceto; ne de saccharo dicam, cuius vsus nostris incognitum fuisse apparet, et pluribus docuit Salmasius.

13 DICTVM EST) Iun. 7, 2.

14 I GRAECI) Quaedam ex hoc capite exstant in Geoponicis, qui nomine Graecorum apud nostrum intelligendi sunt: ea suo loco citabimus. Plurima vero in iis non adparent, quia eos non integros habemus; sed tantum fragmenta certarum materiarum a Cassiano Basso collecta. SCHOETT G.

14, I MEDIA) subsidia, adiumenta. Latinitatis hanc vocem post alios viros doctos damnauit Cellarius Antibarbaro c. 3. p. 186. Sed hic locus contrarium docet. Quum tamen iam cadente

Latinitate vixerit Auctor noster, nollem vsus huius vocis nimium frequentari. SCHOETT G. Fuit, qui putaret, *mediam fidem* Graecorum hic dici, h. e. dubiam, vt Liu. 39, 39 *medium responsum* vocatur. Mihi veniebat in mentem suspicari, *mendacia* fuisse in autographo, quae contracta voce in *media* abierint. Quoties *mendacii* arguatur Graecia, numero comprehendere non est.

14, 2 IN CONDIENDO ERGO) Cresc. 4, 42.

14, 2 ALII GRAECI) Coi scilicet, quod indicat Plin. 14, 8. SCHOETT G. Adde Cat. c. 105.

14, 4 MUSTVM VERO) Haec Democritus Geop. 7, 4. SCHOETT G.

probari gustu ipsius poterit. Omne mustum decoqui iubent, donec pars eius vigesima possit absumi: melius quoque fieri, si centesimam partem^p gypsi adicias. Lacedaemonii vero, eousque decoquere, donec vini quinta pars pereat, et quarto anno vsibus ministrare. Suaue vinum de duro fieri docent, si ordeacei pollinis cyathos^q duos simul cum vino subactos mittas in vini vasculo, et hora vna ibi esse patiaris. Aliqui feces vini dulcis admiscent. Aliqui^r addunt glycyrrhizae^s siccae aliquantulum, et vtuntur, cum diu vasorum commotione miscuerint. Vinum quoque intra^t paucos dies optimi odoris effici, si baccas myrti agrestis montanas, ficcas et tunfas mittas in cadum, et decem diebus requiescere patiaris: tunc coles et vtaris. Vitis etiam flores arbutinae collectos in umbra siccare curabis. Tunc diligenter tunfos et cretos habebis in vasculo nouo, et cum volueris, tribus cadis vnam floris mensuram, quam^u Syri choenicam^x vocant, adicies, et superlines dolium, et sexta vel septima die aperies et vteris. Vinum fieri ad potandam suaue^y ita dicunt: Foeniculi vel fatureiae singulorum congruum modum vino immergi atque turbari, vel fructum quem duae nuces pineae produxerint, torrefactum et linteo ligatum mitti in vasculo, ac superliniri^z, et vsui esse quinque diebus exactis. Vinum autem^a velut vetus effici de nouello, si amygdala amara, absinthium, pini^b frugiferi gumen, foenum Graecum simul frangas^c quantum sufficere aestimaris, et pariter tundas, et ex his vnum cyathum per amphoram mittas, et^d magna vina conficies. Si vero senseris peccatura, huic confectioⁿi aloën, myrrham, crocogramma, singula modis aequalibus^e tunfa et in puluerem redacta cum melle misceris, et vno cyatho vnam amphoram condire curabis. Anniculum quoque vinum vt^f longam simulare videatur aetatem, meliloti vnciam vnam, glycyrrhizae vncias^g tres, nardi celtici tantundem, aloës epatices^h vncias duas tundisⁱ et cernis, et in sextariis

p) partem om. E. bene. mox Lacedaemonios E. q) quatos Lugd. hic et f. 7. Cados E. mox ibidem esse p. r) Aliqui — miscuerint om. P. Alii E. s) glycyrrhizae I. B. R. hic et al. Lugd. qui mox glycyrrhizae. t) intra Lugd. inter reliqui. u) quam — vocant om. P. x) Sirichinicia E. chinica I. B. R. Kynicam Lugd. chenecam I. I — G. quam Syriacam vocant Cr. y) v. f. optimum et suaue — ita docent E. z) superlini E. a) autem om. P. b) pini gummi foenum graecum I. B. R. pini gummam et fenugrecum Cr. pro gumen habet semen Lugd. c) fricas Cr. Lugd. frigas E. mox aestimas d) et magna — curabis om. P. e) singula singulis aequaliter E. f) non P. vel Lugd. g) vncias om. P. h) epatices Lugd. I. B. R. epatici I. I — G. epat. vncias duas om. P. i) tendis, et in etc. P.

14, 5 DE DVRO) amaro, acerbo. Virg. Georg. 4, 101 *Dulcia mella premes, nec tantum dulcia, quantum Et liquida, et durum Bacchi donitura saporem.* Sic nos quoque dicimus: *Es schmeckt hart, härtlich.* SCHOETTIG.

14, 5 GLYCYRRHIZAE) Notabilis est lectio supra proposita, quae z in di mutat, vt vicissim factum in Zabolus, zeta. Origo est pronunciationis conuenientia, cum blaefum quid in z litera audiretur.

14, 5 QVAM SYRI CHOENICAM VOCANT) $\chi\omicron\upsilon\eta\iota\zeta$ non Syrorum est sed Graecorum mensura, eaque et aridorum et liquidorum. Est autem mensura quatuor sextariorum, quod testatur Rhemnius Fannius de ponderibus et mensuris v. 69. Vide Eustathium ad Odyss. T. 28. Eduard. Bernardum de ponderibus et mens.

lib. I p. 29. Terminationem primae declinationis praeter nostrum hic, et 12, 20, 1 comprobatur etiam Paullus Festi abbreviator: *Choenice, mensurae genus.* In choenice non sedendum esse, Pythagoreorum est dogma de quo Plutarchus *περί παιδων ἀγωγῆς* 17, 6; Eustathius l. c. Bapt. Pius ann. post. c. 36.

14, 7 VINVM AVTEM VETVS) Ex Damogeronate Geopon. 7, 24. Add. Cresc. 4, 42.

14, 7 PINI FRUGIFERI) Ita constanter, quicumque posteriorem vocem libri agnoscunt. Cum vero *pinos* vix masculino genere dici posse videatur, et praeterea de hac arbore *resina* potius dicatur, quam *gumen* aut *gumma*: cogitabam, an *spini frugiferi* legendum sit: quod tanto magis placet, quia etiam *spinum sterilem* agnoscit noster de insit. v. 63.

sextariis quinquaginta cochlearia sex reconde, et vas ponis in fumo. In album ^k 9
 colorem vina fusca mutari [asserunt ^l,] si ^m ex faba lomentum factum vino quis ad-
 iiciat, vel ouorum trium lagoenae infundat alborem, diuque commoueat, sequen-
 ti die candidum reperiri: quod ^o si ex Afra pisa lomentum adiiciatur, eadem die
 posse mutari. Vitibus quoque hanc esse naturam, vt alba vel nigra si redigantur ¹⁰
 in cinerem, vinoque adiiciantur ^p, ei vnquamque formam sui coloris imponere,
 vt ^q ex nigra fuscum, candidum vero reddatur ex alba ^r; ea ratione scilicet, vt com-
 busti sarmenti cineris modii vnus mensura mittatur in dolio, quod habebit am-
 phoras x, et triduo sic relictum post operiatur ac lutetur: album vel (si ita visum
 fuerit) nigrum reperiri quadraginta diebus exactis. Vinum quoque asserunt ex ¹¹
 molli forte sic fieri: Altheae, hoc est, ibisci, folia vel radices, aut eius caulem te-
 nerum decoctum mitti, aut gypsum, aut ciceris cotulas duas, aut cupressi pilulas ^s
 tres, aut buxi folia, quantum manus ceperit, aut apii semen, aut cinerem sarment-
 orum, cui vis flammae ^t corpus reliquit exile, omni soliditate detracta. Vinum
 vero eadem die ex austero lympidum atque optimum fieri, si grana piperis ^u de- ¹²
 cem, pistacia ^x viginti, adiecto modico vino, simul conteras, et in sex vini sexta-
 rios mittas, diu omnibus ante commotis, tunc ^y requiescere patiaris, et coles vsui
 mox futurum. Item feculentum statim ^z lympidum reddi, si ^v ¹¹ pini nucleos in
 vnum vini sextarium ^a mittas, diuque commoueas, et paululum cessare patiaris:
 mox fumere puritatem, colarique debere, et in vsum referri. Item (quod Creten- ¹³
 sibus oraculum Pythii Apollinis monstrasse memoratur) fieri sic candidum, et fu-
 mere vetustatis saporem, si squinanthos ^b vncias quatuor, aloës epaticae ^c vncias
 quatuor, mastici ^d optimi vnciam vnā, cassiae fistulae vnciam vnā ^e, piperis vn-
 ciam vnā, spicae ^f Indicae semunciam, myrrhae optimae vnciam vnā, thuris
 masculi non rancidi ^g vnciam vnā: tundis vniuersa, et in tenuissimum puluerem cri-
 bro

k) album vinum fusca P. l) asserunt om. P. Pal. Lugd. E. m) si quis ouorum trium albugi-
 nem infundat diuque P. o) quod si — mutari om. P. p) imponantur P. q) vt — fuscum om. P.
 r) rubeo et albo Cr. s) pillulas I. I — Com. t) flaminis Lugd. cuius flamma E. u) pip. pistacei
 XX Cr. x) pistacea viginti om. P. y) tunc om. P. z) in inf. I. B. R. a) in vini sextarium E.
 om. vnum bene. b) squinarias P. squinantos I. B. R. squinatos I. I — G. squinanthos etiam Lugd. E.
 c) epaticae vncias om. P. epatites etc. I. B. R. epatici I. I — G. d) mastici optimae Lugd. I. B. R.
 mastici optimi I. I — G. e) vnā piperis — rancidi vnc. vn. om. I. B. R. f) spinae Gr. G. g) ra-
 dici Lugd.

14, 9 VINA — FUSCA) non fusci colo-
 ris, sed corrupta, quorum indicium est color
 fuscus, vt existimat Barthius Adu. 23, 13 qui ibi-
 dem ex multis auctoribus probat, τὸ fuscum et
 fuscare pro corrupto et corrumpere frequenter
 adhiberi. SCHOETTIG. Apic. 1, 6 vinum ex
 atro candidum sic facies. Lomentum ex faba fa-
 ctum, vel ouorum trium alborem in lagoenam mit-
 tis, et diutissime agitas, alia die erit candidum.
 Et cineres vitis albae idem faciunt. Trium ouo-
 rum albumine οἶνον διαυγῆ ποιῆσαι etiam docet
 Fronto Geop. 7, 22.

14, 10 VITIBVS QVOQVE) Hanc sectio-
 nem habet Cresc. 4, 41. Fundus forte est Varro
 Geop. 7, 21.

14, 10 IMPONERE) Vtrum, Graeca est con-
 structio, ὡς ἐπιτίθειναι.

14, 11 VINVM QVOQVE) Habet Cresc.
 4, 42. Omnes forte debent Paxamo Geop. 7, 23.

14, 12 VINVM VERO) Cresc. 4, 40.

14, 13 CRETENSIBVS) Videndum, an hic
 locus non contradicat doctissimo Bentleio, qui
 ad Horat. Car. 1, 36, 10 negat vllos veterum Roma-
 norum vini Cretici mentionem facere. Nam hic
 quidem de passo non est sermo, sed de vino con-
 ditura emendato ea, quam ipse Pythius Apollo
 dicitur docuisse, vt vel inde appareat, celebra-
 tem aliquam Cretensis vini fuisse, quam a natura
 non haberet bonitatem arte supplente.

14, 13 SQUINANTHOS) Squinu pro
 σχοίνος in Ml. Pal. extare ait in Ind. Sylburgius.
 Scinoanthos scribit Vegetius Artis Veter. 1, 59.
 Ergo haec vox notat σχοίνος ἄνθος. Intelligitur
 autem

14 bro excutiente deducis. Cum vero mustum ferbuerit, despumabis, et omnia vuarum grana, quae feruor^h in summum reiecitⁱ, expelles. Tunc gypsi triti atque cribrati tres Italicos sextarios mittis in vini amphoras decem, prius^k tamen partem quartam vini condiendi in alia vasa transfundes, et ita gypsum adicies, et dolium
15 viridi ac radicata canna per biduum fortiter agitabis. tertia vero die, ex suprascriptis^l pulueribus quaterna cochlearia completa modestius^m in denas vini amphoras mittes, et vini, sicut supradictum est, quartam partem, quam alibi diffuderis, superadicies, et dolium replebis, et item diu agitare curabis, vt specierum vis
16 omne mustiⁿ corpus inficiat. tunc operies atque oblines^o, relicto breui foramine, quo aestuantia vina suspirent. Sed exentis quadraginta diebus, et hoc spiraculum claudis, et deinde^p vt libuerit, gustas. Illud^q memento feruare prae caeteris, vt quoties^r vinum mouetur, inuestis puer hoc, aut aliquis satis purus efficiat. Linimentum quoque dolii non gypso, sed farmentorum cinere debebis
17 ducere. Item vinum, quod salutare contra pestilentiam fit, et stomacho proficit, fieri hoc genere fertur: in optimi musti metreta vna ante quam ferueat, tunsi absinthii octo vncias linteo inuolutas demittes, et exactis xl diebus curabis auferre.
18 id vinum refundis lagoenis^s minoribus, et vteris. Nunc condiunt, primo anne musti spumantis egesto, quibus moris est gypso vina medicari. Sed si natura lenius^t vinum est, et saporis humecti, in congiis centum, duos gypsi sextarios misisse sufficiet. Quod si vinum nascitur virtute solidius, medietas abunde praedictis poterit satis esse mensuris.

XV. NVNC rosatum sine rosa facies sic. Folia citri viridia sporta palmea missa in musti nondum feruentis vase depones, et claudes, et exentis quadraginta diebus melle addito, ad modum rosati, cum placebit, vteris.

XVI. Hoc mense, omnia quae locis suis leguntur^a, ex pomis vina conficies.

XVII. [De

h) feruens Lugd. I. B. R. i) ereffit in summum P. regeffit Lugd. k) post I. B. R. l) supradictis P. E. m) modestius et denas om. P. n) mixtum P. o) illinies P. adlinis I. B. R. E. adlines I. I — G. optimum forte oblines. p) deinde om. P. cum libuerit Lugd. E. q) Illud — inducere om. P. r) quotiens Lugd. s) lagoenis hic et al. Lugd. t) lentum P. lenius I. I — G. [T. XVI.] a) q. locis leguntur suis E.

autem h. l. schoenus aromaticus, qui alias dicitur iuncus odoratus. Vide Salmasium de homonymis hyles iatricae c. 86. SCHOETTG. Familiaris q litera barbaris in Graecorum vocibus exprimendis: squiamum habet ipse noster 1, 35, 5 squilliticum acetum notum est: squinantia dicta pro cynanche: quatum et quimam pro cyatho et cyma dabit noster Index.

14, 14 IN SVMMVM REIECIT) Minime negligenda Medicea lectio ereffit, quam ex erexit ortam vix dubito. Erigendi autem verbum de his adhiberi, quae fluctu et aestu tolluntur vel solus Virgilius idoneus auctor est, apud quem Aen. 3, 423 Charybdis sub auras Erigit alternos fluctus, et 3, 576 Aetna scopulos auulsaque viscera montis Erigit eructans. Illud tamen non dissimulo, quia Politianus dignum censuit, quod annotaret, pri-

mae literae verbi ereffit impositum quiddam spiritui leni Graecorum simile. An illud r fuit ex regeffit? Neque enim fraudi est hariolari, vel inepitire adeo, si cui hoc magis verbum placeat.

14, 15 SPECIERVM VIS) Species h. l. sunt singula herbarum et aliarum rerum genera, quae hodieque a medicis ita vocantur. Vegetius Artis Veter. 1, 34 Supra dictas species aridas contundito. Idem 6, 63. Et pastillos cum speciebus calidis et vino in potionibus dabis. SCHOETTG.

14, 16 INVESTIS PVER) vid. Iul. 7.

15 Totidem prope verbis est apud Apicium 1, 4.

17, 1 MVSTVM) Oenomeli sic describunt Talmudistae in Auoda Sara fol. 30, 1 אנומלין ויין רבש רפילפלין h. e. Inomelin est vinum et mel et

XVII. [*De oenomelli.*] MUSTVM de maioribus et egregiis vitibus post xx dies, quam leuatum fuerit ex lacu, quantum volueris fumis ^a, et ei mellis non dispumati optimi ^b quintam partem prius ^c tritam fortiter, donec albescat, admisce, et agitabis ex canna radicata vehementer. Mouebis autem sic per dies xl. continuos, vel ^d quod est melius, quinquaginta, ita vt cum ^e moueris, mundo linteo tegas, per quod facile confectio aestuabunda suspiret ^f. Post dies autem ^g quinquaginta, munda ^h manu purgas ⁱ quodcunque supernatabit, et in vasculo gypso diligenter includis, et ^k ad vetustatem referuas. Melius tamen si in minora et picata vascula proximo vere transfundas, et gypsata diligenter operias, et in terrena et frigida cella recondas, vel arenis fluuialibus, vel eodem solo, vascula ex aliqua parte submergas. hoc nulla vitiatur aetate, si tam ^l diligenter effeceris.

XVIII. NUNC defrutum ^a, caroenum ^b, saram conficies. Cum omnia vno genere conficiantur ex musto, modus his et virtutem mutabit, et nomina. Nam defrutum a deferuendo dictum, vbi ad spissitudinem fortiter despumauerit, effectum est. Caroenum ^b, cum tertia perdita, duae partes remanserint. Sapa, vbi ad tertias redacta descenderit; quam tamen meliorem facient cydonia simul cocta, et igni supposita ligna ficulnea ^c.

XIX. PASSVM nunc ^a fiet ante vindemiam, quod Africa fuenit vniuersa conficere pingue atque iucundum, et ^b quo ad conditum si vtaris mellis vice, ab inflatione te vindices. Leguntur ergo vuae passae quamplurimae, et in fiscellis clausae iunco factis aliquatenus rariore contextu, virgis primo fortiter verberantur. Deinde vbi vuarum corpus vis contusionis exsoluerit, cochleae supposita spora comprimitur. Hinc passum est quicquid effluerit, et conditum vasculo ^c, mellis more, seruatur.

XX. [*De cydonite.*] ABIECTO corio mala cydonia matura in breuissimas ac ^a tenuissimas particulas recides, et proicies durum ^b, quod habetur interius. dehinc in melle decoques, donec ad mensuram mediam reuertatur, et coquendo piper

[T. XVII.] a) fumes Lugd. P. b) optimi om. P. c) prius om. P. d) vel quod — quinquag. om. Lugd. e) cum commoueris P. f) ergo I. B. R. E. Lugd. g) aestu abundat, respiret E. h) munda manu om. P. mox et om. E. i) purgabis P. k) et ad vet. referuas om. P. l) tamen P. [T. XVIII.] a) defrutum hic et al. Lugd. E. b) Caloenum I. B. R. Caroenum Par. E. hic et mox. c) ficulna I. B. R. [T. XIX.] a) Nunc abest E. bene. b) et quo ad conditum om. P. Vid. Morg. I, 93. Sed add. II. 19. c) vice mellis seru. P. [T. XX.] a) ac tenuissimas om. P. Lugd. b) durum deest I. B. R.

et piper. Et paullo ante tradunt, licere Sabbatho facere *צדוםעלי*. Scribitur etiam *ויינרמלין*, et omnes Iudaeorum Doctores circa eius descriptionem conueniunt. Vocant et generali nomine קונדיטון, *conditum*, in Ialkut ad Exod. 19, 1 fol. 78, 2. מה קונדיטון הזה יש בו יין יש בו דבש יש בו פילפל. *Quid est conditum? in quo est vinum, mel et piper.* Confer R Cohen de Lara in Ir David. p. 83. SCHOETTIG.

17, 2 SI TAM DILIGENTER) Aptior videtur Medicea lectio: si tamen est dum modo.

18, 1 CAROENVM) Talmudistae l. c. sic

describunt: מאי קרינא אר אבחו המרא חליא : ראתי מנסיא. *Quid est caroenum? R. Afhu docet, ita vocari vinum dulce, quod affertur ex Asia.* SCHOETTIG. Vid. ad Col. 12, 20 et 21.

19 ET QVO AD CONDITVM) Nescio an intellectus fuerit hic locus ab his, qui vel quoad coniunctis vocibus edidere, vel certe post *conditum* posuere comma. Hoc vult, passo vti nos posse ad *conditum*, h. e. oenomeli, quod καλ' ἐξοχόν ita vocari, vel Cl. Schoettgenii ad Tit. 18 nota ostendit: in primis autem prima Apicii, et quae ad ea viri docti.

2 piper subtile confperges. Aliter: Succus^c cydoniorum sextarios duos, aceti sextarium vnum^d semis, et mellis duos sextarios miscebis, et decoques donec tota permistio pinguedinem puri mellis imitetur. Tunc triti piperis atque zinziberis^e binas uncias miscere curabis.

XXI. [De fermento musteorum seruando.] Ex nouo tritico purgato farriculum^a facies, et ex musto [de^b] sub^c pedibus raptis curabis infundere, ita vt modio farris lagoenam musti adicias: deinde sole ficcabis, et item similiter infundis ac ficas. Hoc cum^d tertio feceris, panes ex eo breuissimos admodum facies musteorum, et in sole ficcatos vasculis nouis fictilibus recondis et gypfas. Pro fermento, quo tempore anni musteos facere volueris, hoc vteris.

XXII. vva^m passam Graecam sic facies. Melioris acini et dulcis et lucidi botryones in ipsa vite torquebis, et patieris sponte inarescere^a, deinde sublatos in umbra suspendis, et vva^m constrictam^b cum^c ponis in vasculis, substernis pampinos sicco algore frigentes, et manu comprimis, et vbi vas impleueris, item pampinos addis nihilo minus non calentes, et operculabis, ac statues in loco frigido sicco, quem nullus fumus infestet.

XXIII. OCTOBER Martium similibus umbris^a sibi fecit aequari.

Hora	I	et	XI	pedes	XXV
Hora	II	et	X	pedes	XV
Hora	III	et	IX	pedes	XI
Hora	IV	et	IIIX	pedes	IIIX
Hora	V	et	VII	pedes	VI
Hora	VI			pedes	V

c) *sucum* Lugd. d) *vnum* om. P. e) *gingiberis* P. Pal. E. *zingiberis* Lugd. [T. XXI.]
 a) *nouum* P. *farreolum* E. b) *de* om. I. B. R. Lugd. E. ante et *ex*. c) *subpedibus* coni. Iuntt. d) *Hoc autem* E. [T. XXII.] a) *marcescere* Lugd. E. b) *districam* Lugd. I. B. R. Cr. E. c) *componis* I. B. R. E. P. et *Par*. [T. XXIII.] a) *sim. boris*.

21 Didymus Geop. 2, 33. SCHOETTIG. 22 Florent. Geop. 5, 21. Habet etiam Cresc.
 21 DE SVB PEDIBVS) Vid. no. ad Co- 4, 18.
 lum. 12, 34.



PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER DVODECIMVS.

TIT. I.

NOVEMBRI^a mense triticum feremus et far, satione legitima, ac semente sollenni. Iugerum vtriusque feminis modiis quinque tenebitur. Nunc et ordeum maturum adhuc feremus. In huius principio fabam spargimus, quae pinguisimum vel stercoreatum desiderat^b locum, vel vallem, quam succus veniens a summitate, foecundet^c. Primo feritur, deinde proscinditur, et tunc sulcatur. occanda est large, vt tegi plurimum possit. Aliqui locis frigidis dicunt in fabae satione glebas non esse frangendas, vt per eas gelicidiorum^d tempore possint germina obumbrata defendi. Satione^e eius generis, sicut opinio^f habet, non foecundatur terra, sed minus laeditur. nam Columella dicit agrum frumentis vtiliorem probari, qui anno superiore vacuus fuerit, quam qui calamos fabaceae messis eduxit. Pingue^f iugerum sex modii occupant; mediocre, amplius. Spisso bene prouenit: macrum solum^g nebulosumque non patitur. Curandum est^h praecipue, vt luna xv seratur, si adhuc ictum solis repercussa non sensit. Aliqui dicunt quartadecimam potius eligendam. Sanguine caponis Graeci asserunt fabae semina macerata herbis aduersantibus non noceri. aqua pridie infusa citius nasci, nitrata aqua respersa cocturam non habere difficilem. Nunc feritur prima lenticula, sicut Februario mense narratum est. Hoc etiam toto mense poterit lini semen aspergi.

II. **I**N huius maxime [mensis^a] principio, possumus instituere noua prata, more quo dictum est. Hoc etiam toto mense locis calidis et siccis, vel^b apricis, erit vitium celebranda positio. Nunc et propago iure ducetur, et locis frigidis nouellas vites, et arborum plantas circumfodere atque operire conueniet, et ante Idus.

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. XII. *sive* Nouember. T. I.] a) Hoc vid. Ian. princ. mox iugerum om. E. b) diligit P. c) fecundat E. d) gelicidias rum Lugd. e) glebas — satione om. E. mox est opinio habetur, sed corr. f) Pingue om. P. g) locum P. E. h) Curandumque pr. E. bene. [T. II.] a) mensis om. Lugd. I. B. R. b) vel apricis om. P.

NOVEMBER.

1, 2 NAM COL. DICIT) 2, 10, 7. Habet hunc locum etiam Cresc. 3, 8.

1, 3 ICTVM SOLIS REPERCVSSA) Intelligo de radiis solis matutini, vtroque sidere supra nostrum horizontem elato. Nam post plenilunium exoriens sol lunam adhuc supra horizontem deprehendit.

1, 3 GRAECI) De caponum sanguine et aqua pridie infusa nihil hodie extat in Geoponicis Graecis, verum de aqua nitrata haec habet Didymus Geop. 2, 35 ἵνα καλοὶ πρὸς τὴν ἔψησιν ᾖσιν, πρὸ μιᾶς ἡμέρας τῆ σπέρειν, βρέχε αὐτὰς ὕδατι μετὰ νίτρον. SCHOETTIG.

2 QVO DICTVM EST) Sept. 10.

3 NVNC

Idus. Nunc^c mergus, hoc^d est propaginis curuatura, post triennium^e, quam pressa fuerat, recidetur a vite.

III. NVNC ac deinceps vinea vetus, quae in iugo est vel^a pergula, si robusto et integro trunco sit, ablaqueata fimo fatietur^b, et angustius putata inter quartum et tertium pedem a^c terra viridissima parte corticis, acuto ferramenti mucrone feriatur, ac fossa frequentius incitetur. Nam (sicut asserit Columella^d) ex eo loco germen plerumque^e producit, et veniente vere fundit materiam, qua vitis reparetur antiqua^f.

IV. NVNC putatio autumnalis celebratur in vitibus et arboribus, maxime ubi inuitamur tempore^a prouinciae: et putantur oliueta: et oliua, cum varia coeperit esse, colligitur, ex qua primum fiet oleum. nam cum tota nigrescet^b, quod² speciei merito posterauit, fundendi vbertate compensat. Est utilis olearum putatio, caeterarumque arborum, si loci patitur disciplina, vt decisis^c cacuminibus, rami fluentes per latera prona fundantur. Quod si regio insolens et incustodita contigerit, agendum prius toto arboris corpore ab inferiore parte purgato, vt altitudine animalium supergressa, modus transcendatur iniuriae, et arbor iam spatio suo tuta curetur^d.

V. NVNC etiam locis calidis, ac siccis regionibus oliueta ponuntur, sicut Februario disputatum est. Amat haec arbor^a arduo locorum situ mediocriter^b ab humore

c) Nunc et. d) hoc om. P. e) posttriennium Lugd. [T. III.] a) vel pergula, si om. P. b) sanetur E. c) a terra om. Lugd. E. d) sicut Columella dicit E. e) plurimum I. B. R. f) antiqua om. P. [T. IV.] a) tempore E. b) nigrescit E. c) decissas E. d) curretur E. [T. V.] a) arbor Lugd. b) mediocri E.

3 NVNC AC DEINCEPS VINEA VETVS QVAE etc.) In Crescent. 12, 11 hic locus sic occurrit: Nunc et deinceps vsque donec terra congeletur, vinea vetus etc. Non absimili valde modo Palladius 3, 9 est locutus: Hoc mense ac deinceps toto vere vinea ponenda est regionibus frigidis, pruinosis etc. PONTED.

3 FOSSA INCITETVR) Ita Mf. Forfan malis fossu vel fossura: sed non audiendus vir eruditissimus, qui supponit, inciletur. Est enim locutio pulcherrima et prorsus ex genio auctoris. Id ipsum alibi dicit, sollicitari. Februario tit. 18 de oliuis: Omnis subinde circa eas herba vellatur, et quoties se imber infuderit, breuissimis ac frequentissimis fossionibus sollicitentur. Virgilius Georg. 2 Sollicitanda tamen tellus puluisque mouendus. In l. 4 C. de sepulcro violato, vbi Iustinianus terram euertere, Theodosius habet terram sollicitare. Columella 4, 28 fossionibus concitari motus naturales vitium et surculorum. Non alia tralatione apud Tacitum: incitandis coelibum poenis. Quod eodem iure imprudentia doctorum hominum coniecturis obnoxium fecit. Haec GRONOVIVS Obseru. 2, 16. Nescio tamen annon magis legendum sit inciletur, quippe quum bonum admodum sit hoc verbum et optime huc quadret. Vlpianus l. 1 § 5 ff. de Riuis:

Incile est locus depressus ad latus fluminis, ex eo dictus, quod incidatur; inciditur enim vel lapis vel terra, vnde primum aqua ex flumine agi possit. Melius Paullus Festi abbreviator: Incilia, fossae, quae in viis sunt ad deducendam aquam, siue derivationes de riuo communi factae. Vide eundem in Elices et Ialices. Verbo incilare saepius vsi sunt veteres, sed alia significatione pro increpare, vel inproperare, vt sequiora saecula locuta sunt. Confer Nonium 2, 977 et exemplis ab eo adlatis adde Lucretium 3, 977; Cyprianum epist. 59 et 66. et Antiquum Interpretem N. T. Actor. 23, 4. Vide notas Felli ad Cypriani epist. 3. SCHOETTIG. Praeclare Gronouius, licet non viderit vsum Columellae, qui plane rem conficit v. g. 4, 33, 5 ferro repetenda est castanea, vt incitetur eius proceritas; et 4, 22, 3 fossuris terra permiscetur, vt incitari vitis possit, quem ipsum locum hic laudat Palladius. add. 3, 21, 7. Apud ipsum Cic. de orat. 2, 21 noua sarmenta cultura excitantur.

4, 2 DECISIS CACVMINIBVS) Putationem ita vult institui, vt potius in latitudinem crescat arbor, quam in altum, qua ratione iucundius poma et minore opera decerpuntur: in quo genere sunt, quas Francicas apud nos arbusculas vel nanas appellant.

humore suspendi, scalpi assidue, laetaminis vbertate pinguescere, feracibus ventis clementer ^c agitari. Hoc etiam mense oleis sterilibus ^d quae supradicta sunt remedia faciemus. Nunc et corbes, et pali et ^e ridicae bene fieri possunt. Etiam nunc locis temperatis, est laurini olei iusta confectio.

VI. HOC mense allium bene feritur, et ^a vlpicum terra maxime alba, fossa et subacta sine ^b stercore. Sulcos in areis facies, et semina in locis altioribus ponas IV digitis separata, neque altius pressa. Sarculabis frequenter, inde plus crescent. Si capitatum facere volueris, vbi coeperit caulis prodire, proculca ^c; succus reuertetur ad spicas. Fertur, si luna sub terris posita feratur, et item sub terris luna latente vellatur, odoris foeditate cariturum. Vel paleis condita allia, vel fumo suspensa durabunt. Nunc et cepulla feri potest ^d, et carduorum planta disponi, et armoracea feritur, et cunela.

VII. HOC mense locis calidis, caeteris vero Ianuario Perfici ossa in pastinatis ^a areis sunt ponenda, binis a se pedibus separata, vt cum ibi plantae excreuerint, transferantur. Sed ossa ponantur acumine deorsum verso, et non amplius quam duobus aut tribus digitis ^b obruantur. ossa vero quae ponenda sunt, aliqui siccata prius paucis diebus cineris mistione terra soluta in qualis reseruant. Ego vero vsque ad ferendi tempus sine vlla cura saepe seruauit. Locis quidem qualibuscunque proueniunt. sed et pomis et frondibus, et durabilitate praecipua sunt, si caelum calidum, solum ^c arenosum et humidum fortiantur: frigidis vero, et maxime ventosis, nisi obiectu aliquo defendantur, intereunt. Dum tenera sunt germina, saepe herbis circumfossa ^d liberentur. Binam plantam recte transferemus scrobe breui. Nec a se longe ^e statuendae sunt, vt inuicem se a calore solis excusent ^f.
Abla-

c) frequenter E. d) feracibus P. e) et ridicae om. P. [T. VI.] a) et vlpicum om. P. b) sine om. Lugd. c) proculcas ita Lugd. ita habet etiam E. bene, vt opinor. d) a potest vsque ad finem om. P. [T. VII.] a) pastinis Lugd. b) palmis I. B. R. Cresc. E. Lugd. c) solum om. P. d) circumfusa E. e) longius Lugd. E. f) excutiant Cresc.

5 FERACIBVS VENTIS) Seneca de prouid. c. 4. *Non est arbor solida nec fortis, nisi frequens ventus incurSAT. Ipsa enim vexatione constringitur, et radices certius figit. Fragiles sunt, quae in aprica valle creuerunt.* Inceperat ita, *Quid miraris, bonos viros vt confirmantur concuti.*

6 Pleraque habet etiam Cresc. 6, 3.

6, I SI CAPITATVM FACERE VOLVERIS) An potius: *Si bene capitatum facere etc.* nam semper allium est capitatum, at non semper bene. Crescent. L. 6 c. de Allio: *Si bene capitata facere volueris, vbi coeperint etc.* PONTED.

7, I HOC MENSE) Describit Cresc. 5, 22.

7, I NON AMPLIUS QVAM DVOBVS AVT TRIBVS DIGITIS OBRVANTVR) Crescentius haec commemorans non digitis transcripsit, sed palmis: *Et non amplius quam duobus palmis vel tribus secundum Palladium obruantur.* Ita et vernacula Palladii interpretatio: *In orti lauorati si pongano due piedi tra l'uno e l'altro due palmi o tre adentro, e colla punta volta di Sotto.* His apparet, pro digitis esse cum len-

sonio ponendum palmis: quod etiam ex his quae de pruno Palladius tradidit confirmatur: *Pruna si ossibus serantur autumnno, mense Nouembri solo putri et subacto, duobus palmis obruantur.* Si enim paruula ossa tam alte ponenda sunt, cur non et Perfici ossa longe maiora? PONTED.

7, 2 EXCVSENT) id est, liberent, defendant, quod fit quidem vmbra vicissim praestando: sed non propterea excusare dixit pro obumbrare. Manilius lib. 11 *Ab quanta est scelerum moles per saecula cuncta Quamque onus inuidiae non excusabile terris.* Quam terra et saecula excusare se ab hoc onere inuidiae, quam purgare hoc onus et crimen non possunt! Quod acumen cum non suboleret illustri viro, monstrum verbi, excussabile, contra analogiae legem confinxit. Sic Tacitus Annal. 1, 59 *Coleret Segestes victam ripam: redderet filio sacerdotium: homines Germanos nunquam satis excusatos, quod inter Albim et Rhenum virgas et secures et togam viderint.* Excusatos autem intellige non posteritati, sed ipsos pariter et posteros, nunquam satis

- 3 Ablaqueandae sunt per autumnum, et suis stercorendae foliis. Putanda persicus in autumnum^s est, ut arida et putrida tantum virgulta tollantur: nam siquid viride refecimus, arefcit. Languenti arbori veteris vini feces aquae mistas oportet infundi. Affirmantibus Graecis Persicus scripta nascetur, si ossa eius obruas, et post dies VII, ubi patefieri coeperint, apertis his nucleos tollas, et his cinnabari^h, quod libebit inscribas. Mox ligatos simul cum suis ossibus obruas diligentius adhaerentes. [Generaⁱ eorum sunt haec, duracina, praecoqua^k Persica, Armenia.]
- 4 Si haec arbor ardore solis inarescit, frequenti aggestione cumuletur, vespertino iuuetur humore, obiectis defendatur umbraculis. Iuuat^l in ea et spodium serpentis appendi. Nunc iam contra pruinas sterces ingeratur Persico, vel feces vini
- 5 cum^m aqua permistae, vel quod magis prodest, aqua in qua faba decocta est. Si vermes Persicus patitur, cinis eos amurcae mistus extinguitⁿ, vel bouis vrina cum aceti tertia parte confusa. Si poma caduca sunt, nudatae radici eius, vel trunco, lentisci aut terebinthi cuneus affigitur, vel terebratae in medio, palus falicis imprimetur. Si poma rugosa creabit, aut putrida^o, circa imum truncum cortex recidatur, et cum inde modicus humor effluxerit, argilla pel paleato luto plaga retegatur. Magna poma Persicus affert, si florenti per triduum ternos sextarios caprini lactis ingesseris. Contra vitia Persici proficit spartum^p ligatum, vel spartea suspensa de ramis. Mense Ianuario vel Februario locis frigidis, Nouembri calidis Persicus inseratur, maxime circa terram furculis plenioribus, et prope arborem natis. nam cacumina vel non^q tenebunt, vel diu durare non poterunt. Inseritur in se, in amygdalo, in pruno: sed^r Armenia vel praecoqua prunis, duracina
- 7 amygdalis melius adhaerescunt, et tempus aetatis acquirunt. Mense Aprili vel Maio locis calidis, in Italia vero utroque exeunte, vel Iunio Persicus inoculari potest, quod emplastrari^s dicitur praeciso super trunco, et emplastratis pluribus gemmis,
- 8 more quo dictum est. Persicus rubescit, si platano inserta figatur^t. Duracina^u seruantur, condita muria et oxymelle, vel detractis ossibus ficorum more in sole siccantur^x ac pendent. Item saepe vidi, detractis ossibus duracina^y melle condiri,
- et

g) eo Lugd. eodem E. h) cinnabari om. P. i) Genera — armenia om. P. Lugd. k) praecoqua om. I. B. R. l) Iuuat — appendi om. P. iuuat in ea E. m) vini aquae mistae Lugd. n) extinguit E. o) putria Lugd. E. p) spartum ligatum vel om. P. q) non om. P. r) sed Armen. — mense om. P. s) impl. hic et al. Lugd. t) inserta om. E. figitur Lugd. u) Poma P. x) siccantur ac om. P. y) ea P.

fatis deleturos, nullis in Romanos fortibus factis, expiuros ignominiam, quod passi sint eos inter Albim et Rhenum cum imperii insignibus apparere. Haec GRONOVIVS Obs. 2, 13. Add. f. 14.

7,3 AFFIRMANTIBVS GRAECIS) Haec hodie non extant, sed aliam inscribendi rationem affert Democritus Geop. 10, 14. SCHOETT G. Eadem prope habet noster Ian. 15, 13.

7,4 GENERA EORVM) Non male credo omitti hanc paragraphum in Mss. Vid. ad Col. 10, 105.

7,4 SPOLIUM SERPENTIS) pellis. Ouidius Metam. 3, 81 *Cedit Agenorides paullum, spolioque leonis Sustinet incurfus.* SCHOETT G.

7,8 VT SIC — COGANTVR) In Crescencio L. 5 c. *de Persico* haec non inuenio, sed haec tantum: *Item seruari dicuntur, si umbilicum eius gutta picis calentis opleueris, et in vase clauso reponas.* Neque etiam in vernacula Palladii interpretatione: *Anche si serban bene, se nel bellico loro si mette vna gocciola di pece calda, e cosi si ripongano in vaso chiufo.* Neque denique apud Aloysium Alemannum qui Palladium imitatus haec L. VII numeris est complexus: *E chi calda in quei distillasse pece Nell' umbelico suo; molti hanno detto, Ch' ei si pud mantener maturo e fresco Dentro un vaso di terra, in lunghi giorni.* PONTED.

et saporis esse incundi. Item bene seruantur, si vmbilicum pomi gutta picis calentis opleueris, vt ^z sic sapae ^a innatare cogantur vase ^b concluso. PINVS creditur 9
 prodesse omnibus quae sub ea seruntur ^c. Pinum seremus nucleis suis ^d, calidis et
 siccis regionibus mense Octobri vel Nouembri; frigidis et humectis Februario vel
 Martio. amat locum gracilem, saepe maritimum: inter montes et saxa vastior et
 procerior inuenitur: ventosis et humidis, arborum fiunt incrementa laetiora. Sed
 siue montes velis conferere, seu spatia quaecunque ^e, haec huic generi deputabis,
 quae alteri vtilia esse non possunt. Exarabis ergo ea loca diligenter, atque purga- 10
 bis, et frumenti more semen asperges, ac leui sarculo curabis operire: nec enim
 plusquam palmo debet abscondi. defendenda est tenera arbor a pecore ^f, ne ^g
 calcetur inualida. proficiet ^h, si nucleos aqua ante triduum macerabis. Aliqui di- 11
 cunt fructum pineum translatione mitescere ⁱ: sed plantas ^k hoc modo procurant,
 vt prius multa femina in caliculis terra et fimo repletis obruant, quae vbi proces-
 serint, relicto eo quod solidius est, auferunt alia: vbi iustum coeperit ^l incremen-
 tum, trimam plantam cum ipsis caliculis transferunt, quibus fractis in scrobe indul-
 gent radicibus largitatem. terrae tamen equae stercus admiscent, facientes stratu-
 ram ^m alterno ordine subinde crescentem. Seruandum est tamen, vt radix eius, 12
 quae vna ⁿ et directa est, vsque ad summitatem suam possit integra et illaesa trans-
 ferri. Putatio nouellas pini arbores tantum promouet (quod expertus sum) vt
 quae speraueras incrementa, duplicentur. Nuces pineae et ^o vsque in hoc
 tempus in arbore esse possunt, et maturiores legentur. prius tamen legendae sunt
 quam patefiant ^p. Nuclei nisi purgati durare non possunt. tamen aliqui in vasis
 fictilibus nouis, et terra repletis, cum testis suis missos asserunt custodiri. PRVNA 13
 si ossibus serantur autumnno, mense Nouembri solo putri, et subacto duobus pal-
 mis obruantur. Ossa eadem ponantur ^q et mense Februario. Sed tunc prius lixi-
 vio ^r sunt maceranda per triduum, vt cito germinare ^s cogantur. Ponuntur et
 plantis ^t, quas sumemus ex codice mense Ianuario exeunte, vel Februario circa
 Idus,

2) vt — cogantur om. P. Cr. a) saepe Lugd. I. B. R. b) et vasa claudas P. vase recluso E.
 c) sunt P. ponuntur vel seruntur E. d) cum n. s. E. e) quaecunque haec om. P. f) solum inf. Lugd. E.
 g) ne calcetur inualida om. P. h) proficiet Lugd. i) nitescere E. k) plantis Lugd. l) auferant.
 Aliqui iustum vbi coeperit E. m) facientes stercoratum E. n) ima P. o) et om. Lugd. E. et vsque
 in hoc tempus om. P. p) putrescant E. I. B. R. putrescant nuclei, qui nisi P. np. cum putrescunt, rum-
 puntur. q) ponuntur Lugd. E. mel. r) lexio Pal. lexibo Lugd. ex libo E. s) gemmare Cr. t) et
 plantae E.

7, 9 PINVS CREDITVR) Ex Geop. II, II. SCHOETTIG. Descripsit Cresc. 5, 24.

7, 9 GRACILEM) interpretor arenosum, quia sic Apuleius Geop. 2, 18 πῖνος δὲ ἔσθ' ἐν ἀμ-
 μάδεσι θάλλει. SCHOETTIG.

7, 13 PRVNA SI OSSIBVS) Quaedam ho-
 rum habet Cresc. 5, 21.

7, 13 OBRVANTVR OSSA EADEM) Vi-
 deant docti viri num potior haec sit huius loci
 distinctio: Et subacto duobus palmis obruantur
 ossa. Eadem ponantur et mense Februario. Nam
 Crescentius sic transcripsit: Seruntur ossibus suis
 autumnno mense Nouembri, putri solo et subacto,
 duobus palmis vel minus, obruantur ossa: eadem

ponuntur et Februario. Vernacula autem Palla-
 dii interpretatio sic: E' / sofino, ouero pruno si
 semini con noccioli nell' autumnno, di Nouembre, e se-
 mini si in terra letaminata, cauata adentro, due
 palmi si sotterino: e ancora si seminano nel mese
 di Febbraio. PONTED.

7, 13 EX CODICE) Crescentius, Ponantur
 etiam eisdem mensibus et plantis, quas sumemus de
 radicibus et cortice matris. Cum duo sint stolo-
 num siue plantarum genera, quorum vnum cir-
 cum arbores abs terra prouenit, ipsi stirpi saepe
 affixum, vt in Orno videmus, in Malo, in Piro,
 in Olea, in Lauro, in Pruno etiam; alterum
 longe ab arboris trunco circumquaue e radici-
 bus

Idus, radicibus fimo oblitis. Gaudent loco laeto et humido: caelo tepido melius
 14 proferuntur ^u, tamen queunt et frigidum sustinere. Locis lapidosis et glareosis
 si ^x iuuantur laetamine, excusant ne ^y poma caduca et vermiculosa nascantur. Ex-
 tirpandae sunt soboles a radice, exceptis rectoribus, quae seruabuntur ad plantas.
 Si languida pruni arbor est, amurca cum aqua aequaliter temperata radicibus debet
 15 infundi, vel bubulum ^z lotium solum, vel humanum vetus cum duabus aquae par-
 tibus mixtum, vel cineres ex furno ^a, maxime sarmentorum. Si ^b poma decur-
 rant ^c, oleastri epium ^d terebratae infige radici. Vermes eius atque formicas,
 rubrica cum pice liquida si adlinatur, extinguet: sed modestius propter ^e arboris
 noxam, ne idem faciat remedium quod venenum. Iuuatur frequenti humore, et
 assidua fossione. Mense ^f Martio extremo prunus inferitur melius trunco fisso
 quam cortice, vel mense Ianuario, antequam incipiat gumen ^g lacrymare. Inferi-
 tur in se, et Persicum ^h recipit, vel amygdalum vel malum, sed eam degenerem
 reddit, et paruam. Pruna siccantur in sole per crates loco sicciore disposita ⁱ.
 16 Haec sunt quae Damascena dicuntur. Alii in aqua marina, vel [in] muria ^k fer-
 uente recens lecta pruna demergunt, et inde sublata, aut in furno tepido faciunt
 aut

u) *perfruuntur P.* x) *si om. Lugd. E.* y) *in Lugd. forte fuit ni.* z) *stercus bub. P.* a) *for-*
no hic et mox Lugd. b) *Si — radici om. P.* c) *decidant I. I — G.* d) *cuneum I. I — G. epium*
Lugd. et Iens. opirum Cr. epityrum Bo. et Reg. e) *pro arb. noxa P.* f) *Mense om. P.* g) *gummine*
Pal. Lugd. gummae lacrimae E. vid. ad O. 12, 6. h) *in persico, et amygdalo, et malo P.* i) *dispositas*
Lugd. k) *aqua P. mox recentia pruna E.*

bus gignitur, vt in Populo contingit, in Vlmo, in Pruno, in Ceraso, vtrumque commemoratur in Crescentio, e Palladio, vt credere licet, excerptum: at in vulgatis Palladii libris vnum tantum, nempe primum, *quas sumemus de codice*; altero vt suspicor, vetustate eliso. Nam ipsum quoque commemoratum a Palladio, testantur ea, quae infra adiecit, *extirpandae sunt soboles a radice, exceptis rectoribus, quae seruabuntur ad plantas*. Huiusmodi enim plantae, quae a radice proueniunt, quid aliud erunt, nisi alterum stolonum genus, quod de radicibus, vt ait Crescentius, sumitur. Quare Palladii locum sic reponerem: *Ponuntur et plantis, quas sumemus de radicibus et codice matris Ianuario exeunte*. Nam et *re matris* in mense deprauatum in Palladio ex vernacula ipsius interpretatione manifestum habemus: *Pongon si ancora le piante che si diuellano dalle lor madri cioè dal lato allo stipite, all' uscita di Genaiò*. PONTED.

7, 14 EXCVSANT) vitium, quod habitura alias essent, emendant et vitant. GRONOVIVS Obs. 2, 12 vid. ad f. 2.

7, 14 SI POMA DECVRANT) Duas fuisse huius loci lectiones in veteribus libris, hinc apparet, quod nonnullae editiones haec seruant, eaque et in vernacula Palladii interpretatione leguntur: *Se le sosine Scorrano*; aliae vero (inter quas Crescentius) sic: *Si poma decidunt*. PONTED.

7, 14 EPIVRVM) paxillum. Alias *ἐπίτρος*

inspectorem notat, ab *ἔτρος*. Homerus II. v' *ὄς πρῶτος Μίθωνα τέκε Κρήτη ἐπίτρον*, vbi Eust. *ἐπίτρον ὃ ἐστὶ φύλακα, ταυτὸν δ' εἶπεν βασιλέα*. Vtuntur eo verbo hac notione Diophanes Geop. 10, 23; Isid. Orig. 19, 19. vid. Bodaeus ad Stapel ad Theophr. hist. plant. 2, 8. SCHOETTIG. *Epigrum* emendat ex Isidoro Orig. 19, 19 Meurf. Crit. Arnob. 3, 11 quam vocem etiam Senecae reddidit post Scaligerum et Meursium l. c. 10. Fr. Gronovius de benef. 2, 12 vbi ante legebatur, *nisi in os senatoris ingessisset imperator pigros suos*. Sermo est de C. Caesare (Caligula) pedem osculandum praebente Pompeio Pennae: hic igitur *epigros* volunt clauos, quibus suppacti essent focci. Porro *epigros* dictos volunt Maussacus diss. crit. ad Harpocrat. p. 401, a. Blanc. et qui omnia collegit Gatakerus aduers. misc. 2, 19 p. 373 sq. ex *ἐπίτρος*, extrusa diphthongo et κ in γ transeunte, cum *ἐπίτρος* sint Hesychio etiam *ἤλοι ξύλινοι*. Sed *ἐπίτρον* etiam esse vocem probae notae apud eundem Hesychium (ad quem v. not. Hemsterh. in *ἐπίτρος* n. 2.) et in glossariis pro *clauo* s. *sude* positam vidit Gatakerus idem: quibus cum suffragentur Geop. 10, 23 et 67 *ἐπίτρον* ea ipsa de re dicentes: lectionem Commelinianam relinquere nihil dubitavi, neque tamen alteram plane damnare ausim: *cuneum*; autem qui habent, eos secuisse nodum, quem soluere non possent, arbitror. De re ipsa vid. loca, quae suppeditat. Index noiler v. *Cuneus*.

aut in sole siccari. CASTANEA feritur et plantis, quae sponte nascuntur ^l, et 17
 femine. sed quae plantis feritur, ita aegra est, vt biennio de eius vita saepe dubite-
 tur. Serenda est ergo ipsis castaneis ^m, hoc est feminibus suis, mense ⁿ Nouembri
 et Decembri, item Februario. Eligendae sunt castaneae ad ponendum ^o recentes,
 grandes, maturae: quas si Nouembri mense seramus ^q, facilem se praesentia ^r
 fructus ipsius praestat. Si vero Februario ponamus ^s, vt vsque tunc durent, ita fa- 18
 ciendum est: in umbra castaneae siccantur expansae: tunc in angustum et siccum
 locum translatae cumulum ^t faciunt, et eas omnes fluuialis arena diligenter ope-
 riat. post dies xxx eas remota arena in aquam frigidam mittis. quae sanae sunt,
 merguntur: supernatat ^u quaecunque vexata est. item ^x quas probasti, similiter
 obrues, et post xxx dies aequae ^y probas. hoc cum tertio feceris, vsque ad veris
 initium, ferere debebis quae manserint illibatae. Aliqui in vasculis seruant, arena 19
 pariter missa. Amant solum molle et solutum, non tamen arenosum. in sabulo-
 ne proueniunt, sed humecto: nigra terra illis apta est, et carbunculus, et tofus
 diligenter infractus: in spisso agro et rubrica vix prouenit: in argilla et glarea, non
 potest nasci: diligit ^z caeli statum frigidum, sed et ^a tepidum non recusat, si hu-
 mor assenserit: delectatur cliuis et opacis regionibus, ac maxime in Septemtrio-
 nem versis. Pastinari ergo locus debet, qui huic destinatur arbuſto, altitudine 20
 pedis vnus semis ^b, vel duorum, vel ^c totus; aut fulcis in ordinem destinatis, aut
 certe aratris resolui hinc inde findentibus: qui fimo satiatus, ac redactus in pulue-
 rem, castanearum semen accipiat non amplius pedis dodrante demersum. Vni 21
 cuique semini propter notam furculus debet affigi. ipsa femina singulis locis si-
 mul ^d terna vel quina ponantur, et inter se quatuor pedum spatio separentur. Qui-
 bus transferre placuerit, bimas plantas transferre ^e debebunt. Locus tamen de-
 ductoria liquoris accipiat, ne humor insidens limo germen extinguat. Cui placet,
 potest castaneae in propaginem ducere ima virgulta, quae in radice nascuntur. No-
 uum castanetum circumfodi debet assidue. Mense ^f Martio et Septembri, incre-
 mentum maius acquirit, si putationibus adiuetur. Castanea inferitur (sicut pro- 22
 baii ipse ^g) sub cortice mense Martio vel Aprili, tamen ^h genere vtroque respon-
 det. Potest et inoculari. Inferitur in se, et in salice, sed ex ⁱ salice tardius matu-
 rat ^k, et fit asperior in sapore. Castaneae seruantur vel in cratibus dispositae ^l, vel
 intra ^m sabulonem, ne inuicem tangantur immerſae; vel in vasculis fictilibus nouis
 conditae,

l) nascuntur om. E. m) suis add. P. n) mense om. P. o) serendum P. recentes om. E.
 q) ponemus Lugd. r) praesentia om. P. s) ponemus E. mox duret. t) cumulateque diligenter flu-
 uiali arena operiatur P. Cr. cumulum faciant E. melius. u) quod supernatat non valet. Item P. Cr.
 supernatant q. vexatae sunt Lugd. x) quid si ita? y) iterum probabis P. Cr. z) Diligent P.
 a) et om. Lugd. b) vnus et semis E. c) vel totus aut om. P. sed habet Cr. totius Lugd. d) simul
 om. P. e) transferant. Locus P. f) mense om. P. g) in se Lugd. E. h) tamen — in se om. P.
 i) in P. k) maturat — sapore om. P. l) dispositae — obrutae om. P. m) in sabulone I. B. R.
 inter sabulonem Lugd. in sabulonem E.

7, 17 CASTANEA) Pleraque habet Cresc.
 5, 6.

7, 20 VEL, DVORVM, VEL) Ita distinxi
 orationem. Ante ita legebatur, vel duorum: vel
 totus aut fulcis etc. Credo sibi opponi vel totus
 et hinc inde. Sed vel sic nescio quid durum et
 hiulcum relinqui, fateor: illud video, aut totum

pastinandum locum, aut hinc inde aratro finden-
 dum, fulcis aut in ordinem directis, aut se varie
 secantibus.

7, 21 DEDUCTORIA LIQVORIS) Eius-
 modi fossiones, quibus humores commode deduci
 ac deriuari possunt. Vegetius Artis Vet. 1, 56
 Fossa praeterea, quae lotium recipiat, deductorium
 debet

conditae, et loco ficciore defossae; vel inclusae virgeis ex fago receptaculis, et lutatae, vt spiracula non relinquas; vel ordei paleis minutissimis obrutae, vel palustris vicia figuratis densioribus sportis reclusae. **23** Hoc mense locis calidis ac ficcis regionibus ⁿ agrestium pirorum plantas ponimus, quas postea possimus inferere, et malorum ^o, vel mali Punici, et cydonii, et citri, et mespili, fici, sorbi, filiquae, et plantas agrestis cerasi ^p, post inferendas, et mori taleas, et amygdali femina, et nuces iuglandes, si in seminariis (quo dictum est more) pangantur.

VIII. HUIUS mensis initio apes ex tamarisci ^a floribus, reliquisque filuestribus mella conficiunt: quae auferenda non sunt, quia seruantur hiberno. Eodem mense fordibus liberandi sunt aluei, quia tota hieme eos mouere aut aperire non decet ^b. Sed haec die aprico tepidoque facienda sunt, et ^c pennis maxime auium maiorum, quae habent rigorem, vel aliquo simili omnia interiora mundentur, quo **2** manus non valebit attingere. Tum rimas omnes, quae sunt extrinsecus, luto et fimo bubulo mistis linamus: et insuper genestis vel aliis tegumentis similitudinem porticus imitemur, vt possint a frigore et tempestate defendi.

IX. LOCIS calidis et apricis vites, quae fructu carent, fronde luxuriant, et pauperiem foetuum compensant vbertate foliorum, nunc putare pressius conueniet: frigidis vero mense ^a Februario. Si permanebit hoc vitium, circumfossas arena fluuiali, vel cinere debemus ^b aggerare. Quidam lapides inferunt inter flexuosa ^c radicum.

X. HISDEM temporibus et locis vitem quae sterilis fuerit, Graeci ita praecipiant esse curandam. Trunco eius fisso lapidem asserunt includendum, et ibi vrinae veteris humanae quatuor cotulas circa truncum debere suffundi, vt ad radices instillatio ipsa descendat. Tunc adiiciendum ^a terra laetamen admista, et circa radices solum omne vertendum.

XI. QUAMVIS mense Februario sint ^a conferenda rosaria, tamen locis calidis, apricis, atque maritimis hoc etiam mense poterimus instituire rosaria ^b. quae si indigus ^c plantarum volueris ex paucis virgulis ^d habere copiosa, quaternorum digitorum furculos gemmantes ^e cum geniculis suis debetis excidere, [et] in modum propaginis sternere [et] stercore ^f ac rigationibus adiuuare: vbi anni aetatem compleuerint, pedis spatio inter se transferre disiunctos ^g, atque ita solum quod huic generi deputabis implere.

XII. GRAECIS asserentibus, vt vnam ferues in vite vsque ad veris initia, circa ipsam vitem quae fructu plena est, loco vmbroso scrobem fodies, altitudine trium pedum

ⁿ) regionibus om. P. ^o) malorum vel om. P. ^p) pl. agrestes c. E. plantas del. videtur. [T. VIII.] ^a) tamarici Lugd. E. ^b) possimus Lugd. E. ^c) vt pinguis Pol. vt etiam Lugd. E. qui et pennis om. [T. IX.] ^a) mense om. P. ^b) debemus aggregare P. arenam fluuiale vel cinerem d. aggregare E. ^c) fluxuosa Lugd. E. [T. X.] ^a) adiicienda est terra admista laetamine I. I — G. nobiscum etiam Lugd. terram laetamine admisso E. non male. [T. XI.] ^a) sunt I. I — G. ^b) rosaria P. ^c) indigus Lugd. ^d) virgultis E. ^e) germinantes E. ^f) stercore P. stercore sine et E. ^g) disiunctos P. omitt. ferre E.

debet habere cuniculum, ne pedes iumentorum redundans vrina contingat. SCHOETT G.

9 LOCIS CALIDIS) Haec ex Sotione Geop. 5, 40. SCHOETT G.

9 FRONDE LUXURIANT) τρυγῶν vocat Theophr. hist. plant. 4, 16. SCHOETT G.

10 GRAECI) Democritus Geop. 5, 35.

12 GRAECIS) Multa de vuis seruandis sunt Geop.

pedum, latitudine duorum, et mittis^a fabulonem, et ibi calamos figis^a, in quibus retorquebis^b assidue farmenta fructibus plena, et illaesis botryonibus alligabis, ut solum non contingant, et cooperies, ut imber^c eo penetrare non possit. Item Graecis docentibus vuas^d in vite, aut poma in arbore si diu feruare volueris, vasculis clausa fictilibus ab ima^e parte pertusis diligenter a summo tecta suspende, quamuis poma et gypso cooperta in longam feruentur aetatem.

XIII. hoc mense agnorum prima generatio est. sed agnus statim natus vberibus maternis admouendus est. manu prius tamen exiguum lactis, in quo spissior est natura, mulgendum est, quod pastores colostram^a vocant: namque hoc^b agnis, nisi auferatur, nocebit. Ac primo per biduum natus cum matre claudatur. tunc septis obscuris^c feruetur, et calidis: ita^d secluso^e paruulorum grege matricibus^f mittantur in pascua. Sufficiet autem, priusquam procedant matricibus mane, et cum saturae reuertuntur^g ad vesperam, agnis vbera haurienda permittere. qui donec firmentur, intra stabulum furfuribus vel Medica herba, vel (si^h est copia) farina ordei pascantur ingesta, donec conceptum paulisper robur aetatis, pascuum matribus possintⁱ habere commune. PASCVA ouillo generi vtilia sunt, quae vel in noualibus, vel in pratis ficcioribus excitantur: palustria vero noxia sunt, siluestria damnosa lanatis. Salis tamen crebra conspersio^k, vel pascuis mista, vel canalibus frequenter oblata, debet pecoris leuare fastidium. Nam per hiemem, si penuria est foeni^l, vel palea, vel vicia, vel facilior victus vlni feruatis frondibus

[T. XII.] a) mittes, figes Lugd. b) retorques I. I — G. E. retorquet sphaalma Gry. 1549. c) imbre penetrari Gry. 1549. d) vuas vel poma in vite aut arb. Lugd. E. e) vna E. [T. XIII.] a) colostrum E. b) haec I. B. R. c) obscurioribus Lugd. d) item P. e) sole clauso Lugd. f) matres P. Lugd. E. mittantur om. E. g) reuertantur E. h) si farinae bordei est copia P. i) possint omit. P. possit Lugd. pastum cum matribus possit habere communem E. k) respersio I. B. R. l) foeni vel palae Cr. paleae etiam Lugd. E. si penuria est, fenum, vel palea, rel.

Geop. 4, 15. Sed quae hic tribuit Graecis inuenta noster, nondum inueni.

13, 1 AGNVS STATIM NATVS) Didymus Geop. 18, 3; Col. 7, 3, 17. Lugd. Codex melius hic, mea quidem sententia, distinguit: vberibus maternis admouendus est manu. Prius tamen exiguum lactis etc. SCHOETTIG. Videtur scribendum: Sed agnus statim natus vberibus maternis admouendus est manu; prius tamen etc. Cuba ita transcripsit: praeterea Columella docet 7, 3: Agnus autem cum est editus, erigi debet, atque vberibus admoueri; tum etiam eius ductum os pressis hamecture papillis, ut condiscat maternum trahere alimentum. Hoc porro est manu admouere. Veruntamen lectores monitos volo nescio quid quod nunc me latet, seque ab ingeniolo meo subducit, esse amplius inquirendum. PONTED.

13, 1 COLOSTRAM) Colostrum et Colostrum lac dicitur primum post partum, quod casei instar coagulatum est, et tam infantibus, quam pecoribus nocet. Inde colostrati pueri apud Plinium H. N. 28, 9 qui tale lac biberunt, et deinde morbo quodam solent affligi, quem colostratio-nem vocant. Haec Hieron. Mercurialis Var. Lect.

5, 12. De genere foeminino dubitat quidem Seruius ad Virgilium Ecl. 2, 22 sed qui ex auctore nostro et Nonio 2, 117 facile refellitur. Caeterum alii apud Plinium colostratos pueros interpretantur, quas nutrices concipiunt et pariunt, a colostrum, quam adhuc a superiore partu tunc temporis secum habuerunt. SCHOETTIG.

13, 2 POSSINT HABERE COMMUNE) possit, quod Leidae est, ut vidimus, postulat Syntaxis ordinata: nisi forte excuset per Synclim. Sed vid. etiam, quam medicinam huic loco faciat Cl. Morg. 1, 94.

13, 3 PASCVA OVILLO) Cresc. 9, 68.

13, 3 SI PENURIA EST, FOENVM) Locus pessime vitiosus. Quae enim esse potest penuria, si foenum habeamus in tabulatis? Quoniam alio aptiore cibo sustentantur per hiemem oues quam foeno? Haec igitur tradita a Palladio nullo modo suspicari possumus, sed praecipisse, deficiente foeno, vel paleam vel viciam aut vlnicas frondes vel fraxineas esse pecori obiciendas. Sic profecto legebatur in Palladio quo tempore Crescentius hunc locum excerpebat: Nam, inquit 9, 68 per hiemem si penuria est foeni, vel paleae, vicia vel facilior victus vlni vel fraxineis feruatis

4 bus praebeatur, aut fraxini. Aestiuus mensibus pascantur sub lucis initio, cum graminis teneri suauitatem roris mistura commendat. quarta hora calescente potus puri fluminis aut putei praebeatur, aut fontis. medios folis calores ^m vallis aut arbor umbrosa declinet. deinde vbi flexo iam die ardor ⁿ infringitur, et solum primo
5 imbre vespertini roris humescit, gregem reuocemus ad pascua. Sed Canicularibus et aestiuus diebus ita pascendae sunt oves, vt capita gregis semper ^o auertantur a solis obiectu. Hieme autem vel vere nisi resolutis gelicidiis ad pascua prodire non debent: nam pruinosi herba huic generi morbos creabit. ac tunc semel ad aquare ^p sufficiet. Graecas oves, sicut Asianas, vel Tarentinas ^q, moris est potius stabulo ^r nutrire, quam campo, et pertusis tabulis solum, in quo claudentur, infernere ^s:
6 vt sic tuta cubilia, propter iniuriam pretiosi velleris, humor reddat elabens. Sed tribus, per annum totum, diebus aprico die lotas oves vngere oleo oportebit, et vino. Propter serpentes, qui plerumque sub praesepibus latent, cedrum, vel galbanum, vel mulieris capillos, aut ceruina cornua frequenter vramus. **N V N C**
7 hirci admittendi sunt, vt foetum primi veris fouere possit exortus. Sed caper eligendus [est ^t,] cui sub maxillis duae videntur pendere verruculae ^u, magni corporis, crassis cruribus, breui plenaque ceruice, auribus flexis et grauibus ^x, paruo capite, nitido, spisso et longo capillo. Ad ineundas foeminas et ante anniculum ^y congruus ^z. non autem durat vltra sexennium. Capella similis corporis, sed magnis vberibus est eligenda ^a. Non tamen ita multae caprae, vt oves vna statione claudantur ^b, quam luto et stercore carere conueniet. Haedis supra lactis abundantiam, edera et arbuti et lentisci cacumina sunt saepe ^c praebenda. Trimae educare optime possunt; quod teneriores matres generant, transigendum est. sed vltra octo annos seruandae non sunt matricae, quia genus hoc longiore sterilefcit aetate.

XIV. **H O C** tempore glandis legendae ac seruandae cura nos excitet; quod opus foemineis ac puerilibus operis ^a celebrabitur facile ^b more baccarum.

XV. **N V N C** materies ad fabricam caedenda est, cum luna decrefcit. Sed arbores quae caedentur vsque ad medullam securibus recisas aliquandiu stare patieris, vt per eas partes humor, siquis in venis continetur, excurrat. vtilis autem sunt

m) ardores aut P. n) arbor Gryph. 1549. o) semper om. E. p) aquare E. q) Terent. Lugd. r) stabulo nutrire om. P. s) instruere E. t) est om. Pal. Lugd. E. u) verruculae P. verriculae E. x) et cornibus grandibus addit E. y) annum P. z) congruum E. a) legenda Lugd. b) claudende P. claudatur Ienff. c) saepe om. P. [T. XIV.] a) studiis I. B. R. b) facile om. P.

seruatis frondibus praebeatur. Ex his itaque Palladii locus, (neque enim omnia in Crescentio vitio carent) a vitio vindicari potest. Nam per biemem si penuria est foeni, vel palea vel vicia vel facilior victus etc. Paleae enim nulla est penuria. PONTED. Nihil dubitavi ex Crescentio emendare locum aperte vitiosum, suffragante potissimum clarissimo viro.

13, 4 GRAMINIS TENERI SVAVITATEM RORIS MISTVRA) Virgilius Georg. 3, 324 — dum mane nouum, dum gramina cauent, Et ros in tenera pecori gratissimas herba est. Nemesianus Ecl. 1, 6

Incipe, dum salices boedi, dum gramina vaccae Detondent, viridique gregem permittere campo Et ros, et primi suadet clementia solis.

Florentinus Geopon. 18, 2 Ἐπὶ δὲ τὴν νομὴν ἔξακτέον θέρης μὲν, πρὶν ἥλιον ἀνασχεῖν, ἔτι τῆς δρόσου κειμένης. SCHOETTIG. Ro. Titium ad Nemesianum locum a Clar. Schoettgenio citatum, hic laudat ALMELOV.

13, 7 CAPER ELIGENDVS) Col. 7, 6, 2.

15, 1 ARBORES QVAE CAEDENTVR) Sumta sunt haec ex Plinio 16, 39. Descripsit pleraque Cresc. 1, 10.

sunt hae maxime ^a: abies quam Gallicam vocant, nisi perluatur ^b, leuis, rigida, et in operibus ficcis perenne ^c durabilis. Larix vtilissima ^d, ex qua si tabulas suffigas tegulis ^e in fronte, atque extremitate tectorum, praesidium contra incendia ^f contulisti. neque enim flammam recipiunt, aut carbonem creare ^g possunt. Quercus ^h durabilis si terrenis operibus obruatur, et aliquatenus palis. Aesculus aedificiis et ⁱ radicis ^j apta materies. Castanea mira soliditate perdurat in agris, et tectis, et operibus ^k caeteris intestinis, cuius solum pondus in vitio est. Fagus in sicco vtilis; humore corrumpitur. Populus ^l vtraque et salix et tilia, in sculpturis ^m necessariae. Alnus fabricae inutilis, sed necessaria, si humidus locus ad ⁿ accipienda fundamenta ^o palandus est. Ulmus et fraxinus si siccentur, rigescunt, ante curuabiles, catenis vtilis habentur. Carpinus ^p vtilissima ^q. Cupressus ^r egregia. Pinus nisi in ^s ficcitate non durans, cui contra celerem ^t putredinem comperi in Sardinia hoc genere prouideri, vt excisae trabes eius, aut ^u in piscina qualibet anno toto mersae ^v laterent, post operi futurae; aut arenis obruerentur in litore, vt aggestionem, qua tectae essent, alternis aestibus reciprocans fluctus ^x allueret ^y. Cedrus durabilis, nisi humore tangatur. Quaecunque autem ex parte meridiana caeduntur, vtiliores sunt: quae vero ex Septentrionali ^z, proceriores, sed facile vitiantur.

XVI. HOC

[T. XV.] a) maxime om. P. vtilis maxime hae E. b) perpluatur Lugd. ni super pluantur E. c) per hiemem E. d) vtilissima I. B. R. Lugd. E. e) tegulis om. P. f) incendium E. mox om. flammam. g) creant. Quercus P. h) et radicis materies om. P. i) radicis Lugd. hic et al. k) oper. internis, cuius P. l) albariis; vtraque salix Cr. populus vtraque et om. E. m) sculpturis Vitruu. Lugd. in culturis E. n) ad accipienda om. P. Cr. o) fundamentis Cr. parandus E. p) Carpinus vtil. om. P. q) vtilissima Lugd. I. B. R. E. r) vel pirus inf. Cresc. E. addit et vtilissima E. s) celerem om. P. t) aut om. P. u) mersae om. P. x) aestus P. y) ablueret Lugd. E. recte puto. z) Septentrione P.

15, 1 LARIX VTILISSIMA) Haec et sequentia sumta sunt ex Vitruuio 2, 9. Est autem larix ex picearum genere, quae inter alias ab antiquis hanc laudem habuit, vt igni resistere diceretur. Plinius H. N. 10, 16; Vitruuius l. c. Isidorus Orig. 17, 7. Quin et narrat Plinius 16, 39 Tiberium Caesarem concremato ponte naumachiaro, larices ad restituendum illum in Rhaetia caedi curasse. Obseruarunt autem Philander ad Vitruuium et Saluagnius Boessius de miraculis Delphinatus p. 172 ex propria experientia, etiam hanc arborem ardere. Vnde adparet *laricem* hodie appellari aliam arborem quam olim. Vide copiose Clericum biblioth. choisie tom. 12 p. 57 sq. add. Mem. de Treuoux lun. 1756 p. 208. Ad historiam autem ex Plinio et Vitruuio respondent eruditi, ob ventum, aërem, frigus, glaciem et pluuiam in Alpinis regionibus impeditam esse vim ignis, alias enim larix est e resinosis, quae facillime ardent. Bodaeus a Stapel ad Theophrasti hist. plant. 3, 10. SCHOETTIG. Tò tegulis neque ap. Vitruuium neque ap. Crescentium legitur, nam larix ignis metu ad subgrundia laudatur, quod ex τῶν in fronte atque extremitate tectorum manifestum est. Vitruu. 2, 9 cuius (Laricis) materiei si esset facultas apportationibus ad urbem, maximae habet Tom. II.

berentur in aedificiis utilitates, etsi non in omnibus, certe tabulae in subgrundiis circum insulas si essent ex ea collocatae, ab irradationibus incendiorum aedificia periculo liberarentur, quod eae nec flammam nec carbonem possunt recipere, nec facere per se. Cresc. I, II Salix, vel Larix secundum Palladium vtilissima ex qua tabulas suffigas in fronte atque extremitate tectorum. PONTED. I. Valens in numis familiarum numum profert P. Accolleii Lariscoli, in cuius altera facie est caput muliebre, in altera tres figurae muliebres, quae videntur in arbores mutari, quarum illam Clymenem putat, has vero ipsius filias Phaëtonis forores, in larices mutatas, expressas in hoc numo propter similitudinem cognominis: (Lariscolum enim deminutum ex larice) Ad istum numum explicandum laudat hunc locum Palladii, sed in haec verba laudat: Resina illa liquida est, lacrymae similis; non recipit flammam, quasi odio persequatur, ob combustum Phaëtonem. Quae nescio vnde hauserit. Neque enim Palladii liber vllus, quod scire potuerim, neque Vitruuius, aut Plinius, aut Isidorus adeo vllam fabulae Phaëtonis in explicanda laricis natura mentionem faciunt.

15, 2 CATENIS VTILES) Vitruuius: recipiunt catenationes. SCHOETTIG.

XVI. HOC mense locis siccis, calidis, et apricis maiores arbores transferemus truncatis ^a ramis, illaesis radicibus, multo stercore et rigationibus adiuuandas.

XVII. GRAECI in conficiendi olei praeceptis ista ^a iusserunt. tantum legendum esse oliuae, quantum nocte veniente possimus exprimere. molam primo oleo debere leuiter esse suspensam. ossa enim contracta sordescunt: quare de solis carnibus ^b fit prima confectio. [et ^c de] salignis ^d canistros fieri debere virgultis, quia genus hoc oleum dicitur adiuuare. Nobilius erit quod sponte defluerit. Sales deinde ac nitrum iubent nouo oleo misceri, vt haec res spissitudinem eius absoluat: deinde ^e cum amurca subsederit, oleum purum xxx diebus exactis, in vitrea vasa transferri. secundum, simili disciplina fieri, sed mola fortiore quassari.

XVIII. OLEVUM primum Liburnico simile fieri asserunt Graeci, si in optimo viridi [oleo ^a] inulam ^b ficcam et lauri folia et cyperum, omnia simul tusa, et subtiliter ^c creta permisceas cum salibus torrefactis ac tritis, et diu oleo iniecta perturbes, deinde tribus aut aliquanto amplius [decursis ^d] diebus, cum quieuerit ^e, vtaris.

XIX. SI sordet oleum, frictos et adhuc calentes sales iniici iubent, et diligenter operiri. ita mundum reddi post ^a tempus exiguum.

XX. SI fuerit odoris horrendi, virides ^a oliuas sine ossibus tundi ^b, et in olei metreta choenicas ^c duas mitti. si baccae defuerint, caules tenerrimos oleae similiter esse tundendos. Nonnulli vtraque permiscent, adiecto ^d etiam ^e sale. sed omnia intra linteum clausa ^f suspendunt, atque ita in vas olei demittunt ^g. postea tribus diebus exemptis ^h auferunt, et oleum in alia vasa transfundunt. Quidam mittunt vetustum laterem ⁱ torrefactum. plerique ordeaceos panes ^k breuiter figuratos, et raro linteo inuolutos mergunt, et novos subinde permutant: vbi hoc bis aut tertio fecerint, sales mittunt ^l, et in alia vasa translatum per paucos ^m dies subsidere ⁿ patiuntur. Quod si aliquod ^o animal forte deciderit, et oleum putredine

[T. XVI.] a) truncatas Lugd. [T. XVII.] a) ita Lugd. b) carnilibus Lugd. c) et de om. Pal. Lugd. I. B. R. d) saliginis P. saliginis E. sed corr. e) dein Lugd. [T. XVIII.] a) et viridi E. oleo om. I. B. R. E. Pal. et Lugd. b) inullam Lugd. nullam P. anulam E. mox iuniperum pro cyperum. item tunsa. c) subtiliata perm. P. d) decursis om. P. Pal. Lugd. E. e) cum quiescit E. [T. XIX.] a) exiguo tempore P. [T. XX.] a) virides abest P. b) iubent tundi E. c) conchas Lugd. d) addito I. B. R. e) etiam om. P. f) clusa I. B. R. g) dimittunt E. h) exactis I. J. E. — Gry. 1549. exemptis etiam Lugd. i) breuiter inf. Gy. Gr. vtraque. k) panes et linteo etc. P. breuiter om. Lugd. l) iniiciunt Lugd. m) paucis diebus residere P. n) sildere Lugd. residere E. o) aliquod om. P. E. habet post deciderit.

17, I GRAECI) v. g. Apuleius Geop. 9, 19 vbi omnia disertius docentur, quemadmodum et Col. 12, 50

18 LIBURNICO SIMILE) Cum eandem compositionem tradidisset Sotion Geop. 9, 27 subiungit τῆτό ἐστὶ τὸ καλούμενον Λιβυρνικόν, καὶ αὐτὸ τὸ Ἰσριανόν. In lemmate vocatur Ἰσρικῶ ὁμοιον. Plin. 15, 2 f. 3 Reliquum certamen (de bonitate oleae) inter Isriae terram et Baeticae par est. Habet eundem fingendi olei modum, quod Liburnicum omnes putabunt, Apicius 1, 5.

19 SI SORDET OLEVUM) Eadem ratio ex Tarentino est Geop. 9, 21. SCHOETT G.

20, I SI FVERIT) Tarentinus Geop. 9, 23. SCHOETT G.

20, I ODORIS HORRENDI) Horridus odor ex Palladio 12 citat Barthius Adu. 20, 18 quod quidem huc respicere statuo, quamvis in nulla editione hanc vocem obseruarim. Mihi tamen probatur lectio Barthii praec vulgari. Horridus enim notat aduersum, contrarium etc. vt fames horrida, apud Arnobium lib. 1 SCHOETT G. Sed horrendus odor etiam est apud nostrum 1, 18, 1.

20, 3 QVOD SI ALIQVOD ANIMAL) Democritus Geop. 9, 25. SCHOETT G.

dine ac^p nidore vitiauerit^q, iubent Graeci coriandri^r manipulum in olei metreta suspendi, atque ita paucis diebus manere. si nihil de nidore^s decusserit^t, mutandum est^u coriandrum, donec superetur hoc vitium. Sed maxime proderit, post senos^x dies in vasa munda transferre; melius^y, si acetum ante vexerunt. Quidam⁴ foeni^z Graeci semen ficcum tritumque permiscent, vel incensos oleaginos carbones in ipso oleo frequenter extinguunt^a. Si acerbus odor fuerit, vuae excrementa^b, quae Graeci γίγαρτα vocant, praecipiunt, tusa et in massam redacta mersari^c.

XXI. OLEVM rancidum Graeci asserunt sic posse curari. Albam ceram mundo et optimo oleo resolutam, et adhuc^a liquentem mitti in oleo iubent. tunc sales frictos calentes addi, operiri, atque gypsari. sic fieri vt oleum purgetur sapore et odore mutato. oleum tamen omne in terrenis locis esse seruandum, et eam eius esse naturam, vt sole vel igne purgetur, vel aqua feruenti, si simul miscantur^b in vasculo.

XXII. ΗΟC etiam mense oliuas condiemus. Harum genera sunt diuersa. Colymbades^a oliuae fiunt sic: alternis cratibus oliuarum puleium spargis, et mel, et acetum, et sales modice, stratura intercedente^b, suffundes. Item sternes oliuas supra furculos foeniculi vel anethi, siue lentisci, et ramulis^c oliuae subditis, aceti^d heminam et muriam superfundis, et has constructiones vsque ad vasculi plenitudinem patieris insurgere^e. Aliter. Electas oliuas muria maturabis^f, post XL dies² muriam fundis vniuersam: tunc duas defriti^g partes, aceti vnam, mentam minute incisam vasculo adiicies, et oliuis^h replebis, vt iusta infusione liquorⁱ supernatet. Aliter. Oliuas manu lectas, vna nocte integra, in balnei vapore esse patieris, tabulae vel crati superpositas: mane balneis exemptas salibus tritis consperges et vteris: quae non amplius^k quam VIII dies poterunt custodiri. Aliter. Oliuas³ illaefas^l primo mittis in muria^m: post dies XL leuabis, atque intercides acuto calamo: et, si dulciores habere volueris, duas sapaes partes, et aceti vnam; si aciores, aceti duas, et sapaes vnam debebis infundere. Aliter. Passi sextarium vnum, cine-

p) ac nidore om. P. q) vitiauit I. B. R. ex vitiauit, quod habet Lugd. r) coriandri E. et post. s) horrore Lugd. E. t) forte decesserit. u) est om. Lugd. E. x) X. P. y) melius autem E. mox iniecerint pro vexerunt E. z) foenum graecum ficcum P. E. a) immergunt P. b) vuae extrema E. mox tusa. c) indempfari P. [T. XXI.] a) adliquentem Lugd. b) misceatur E. post pulegium. [T. XXII.] a) columbares Lugd. E. b) stratura interc. E. mox om. oliuas. c) ramis I. B. R. d) acetum et P. Lugd. e) exurgere P. f) macerabis Paris. g) defriti Lugd. defriti E. om. duas. h) oliuas Lugd. E. i) liquor om. Lugd. E. k) plus VII. diebus P. VII. etiam I. B. R. octo diebus Lugd. E. l) electas E. m) muriam Lugd.

20, 3 DE NIDORE DECUSSE) De-
cesserit coniecisse etiam animaduerto BVCH-
NERVM.

20, 4 ΓΙΓΑΡΤΑ) Legitur hoc verbum bis
Geop. l. c. vbi Cornarius reddit *vinacea*, quamuis
appareat ex his Palladii verbis γίγαρτα plura et
maiora esse excrementa, quam sola vinacea.
SCHOETT G.

21 GRAECI) Tarentinus Geop. 9, 22.
SCHOETT G.

21 RESOLVTAM) coctam et liquidam. Nam
in Graeco est εψυσον. SCHOETT G.

21 IN TERRENIS LOCIS) εν κατωγειω
τόπω.

22, 1 COLYMBADES) ita dicuntur oliuae
condititiae, από τῆς κολυμβᾶν, quod in aceto et
muria innatent. Plura Needham ad Geop. 29,
33. Sumta sunt autem haec e Col. 12, 48.
SCHOETT G. Varias etiam oliuarum condien-
darum formulas dabunt Geop. 9, 28 sqq.

22, 2 MATVRABIS) Adscripseram, forte
legendum, *macerabis*: et inueni postea ita etiam
expressum in editione Parisiensi 1536. 4. Sed
cum reliqui libri omnes consentiant, nolim mu-
tare

cineris bene creti ⁿ quantum manus vtraque gestabit, vini veteris vnum funiculum ^o, et aliquantum cupressi foliorum: mistis omnibus oliuas infundis, inculcas, et subinde crustam faciendo saturabis, donec ad vasculorum summa ora peruenias. Aliter. Oliuas quas iacentes repereris, rugis ^p contrahentibus crispas colligis, et salibus tritis resperfas expandis, donec sole inarescant ^q. tunc substrato lauro alternas crates baccarum saepius ordinabis: tunc defrutum cum satureiae fasciculo duabus aut tribus vndis feruere patieris: et postquam tepuerit, supra compositas baccas refundes admisto sale paululo, et origani fasce coniecto, supra ius omne perfundes. Aliter. Lectas baccas ex arbore statim condies, rutam et petroselinum sternes inter spatia structionis, et subinde cyminati ^r salis aspersione cumulabis. postremum mel et acetum superfundes. nouissime optimi olei quantumcunque misceris. Aliter. Legis ^s oliuas ex arbore nigras, et compositas muria diluis: tunc ollae adiacis mellis partes duas, vini vnam, defruti dimidiam, et vbi simul deferbuerint ^t, deponis, ac permoues, et acetum misces: cum refrixerit ^u super oliuas origani furculos sternis, et supra ius omne diffundes. Aliter. Oliuas manu lectas cum pediculis aqua spargis tribus diebus: deinde mittis in muria ^x, et post VII ^y dies exemptas in vase adiacis cum musti et aceti aequis ponderibus. et impletum vas ita operies, vt aliqua spiramenta dimittas.

XXIII. NOVEMBREM et Februarium ratio temporis per horas dierum ^b fecit aequales.

Hora	I	et	XI	pedes	XXVII
Hora	II	et	X	pedes	XVII
Hora	III	et	IX	pedes	XIII
Hora	IV	et	IIIX	pedes	X
Hora	V	et	VII	pedes	IIIX
Hora	VI			pedes	VII

n) *criti* P. o) *semiciculum* P. I. B. R. E. *semiculum* Lugd. *cimiculum* Pal. *funiculum* I. I — G. p) *rugis* om. P. q) *marcescant* Lugd. P. E. r) *seminati* I. B. R. *ciminati* E. I. I — G. s) *colligis* Lugd. t) *vbi s. deferbuerint* om. et E. forte verius. u) *cum refrigeraueris* E. x) *muriam* Lugd. in om. E. voluit dare *muriam*. y) XII. I. I — Gry. 1549. [T. XXIII.] a) *Septembr.* b) *dierum* om. E. *hor. duxit aequ. Lugd.*

tare quidquam. Forte vt *maturam* dixit *muriam* Columella 12, 6, 1, ita ipsa *muria* dicitur *maturare*, quae macerando molliora facit et leniora.

22, 3 SVNICVLVM) Vix dubito quin vera sit coniectura, quae antiquam lectionem inuentibus non potest non in mentem venire, vt legatur *semisicilius*. Ita iam visum Hermolao Barbaro apud Baldum de verb. Vitr. sign. in *sicilius*. Ita coniecerat in Indice Sylburgius. Quidni enim descriptio partium assis possit referri etiam ad mensuras alias, nominatim ad *quadrantal* veterum s. *amphoram*? Ea vas erat cubicum, cuius omnia latera pedem Romanum habebant, (vid. Eitenschm. de pond. et mens. 2, 2 p. 71.) Quemadmodum *sicilius*, vbi de longitudine sermo est, nemine dubitante est quarta pars vnciae,

sive digiti, h. e. 48 pars pedis: ita constat, amphorae partem 48 esse *sextarium*, eundemque *sicilicum*, si ad assem referatur: *hemina* igitur h. e. dimidius sextarius, erit *semisicilius*.

22, 3 CINERIS BENE CRETII) Hunc non concoquo: neque enim ablui deinde praecipit, sed vinum potius affundi. Nihil de cinere Graeci. *Criti* pro *creti* habetur Florentiae. Quidsi fuit apud Palladium *ciceris bene triti*? Sed forte hic etiam de gustu non est disputandum.

22, 3 CVPR. FOLIORVM) Hic inferi debebat, certe intelligi debet, *sumes* vel tale quidpiam.

22, 3 CRVSTAM FACIENDO) h. e. stratum illius massae, quam modo descripsit; eadem fere, quam *cratem* mox dicit.

PALLADII RVTILII
TAVRI AEMILIANI
DE RE RVSTICA
LIBER DECIMVS TERTIVS.

TIT. I.

DECEMBRI^a mense feruntur frumenta, triticum, far, ordeum: quamvis ordeifatio iam^b fera sit. Et faba circa septimontium^c feri potest. Nam post exactam brumam^d male feminantur. Hoc etiam mense adhuc^e lini semen spargi poterit, vsque [ad] vii^f Idus Decembris.

II. NUNC ad instituendas vites, sed post Idus pastina^a inchoemus effodere, sicut ante tractatum est. Et materiem bene hoc mense caedemus: palos quoque et corbes faciemus, et^b ridicas. Et locis frigidis oleum faciemus ex lauro, et myrti baccas atque lentisci in olei^c sui confectione quassabimus, et vinum myrtite^d, sicut dictum est ante, retingemus^e.

III. HOC tempore^a ferenda est lactuca, vt planta eius Februario transferatur. Et iam nunc allium^b et vspicum, et cepullae^c, et sinapi, et cunela feri poterunt, disciplina et more, quo ante narratum est.

IV. HYPOMELIDES ponia sunt (vt Martialis asserit) sorbo similia. mediocri arbore nascuntur, et flore candidulo. dulcedo huic fructui cum acuto sapore commista est^a. feritur mense Decembri nucleis in vasculis^b positis. Mense autem Februario hypomelidis planta, sed pollicis magnitudine robusta transfertur breuiffimo^c scrobe, soluta terra, plurimo stercore. Sed munienda^d est, quia cito arefcit, si radices eius^e ventus afflauerit. Terram qualemcunque non respuit. amat loca tepida,

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii LIB. XIII. *sue December. T. I.*] a) Nunc ser. Lugd. E. I. B. R. vid. Ian. pr. b) iam om. E. c) septa montium P. Lugd. septimum Idus reliqui. d) prainam Lugd. mox feminatur E. e) adhuc om. P. f) vsque septimo E. [T. II.] a) pastinam fodimus P. b) et ridicas om. P. ridicas Lugd. E. c) et mirii baccis atque lentisci. In olei etc. E. d) et v. mirtetum E. e) tinguemus Lugd. tingemus E. [T. III.] a) mense P. b) allium et om. P. etiam nunc E. c) cepulae E. [T. IV.] a) sunt P. b) vase P. c) breuiffima Lugd. d) munienda Lugd. e) illi I. B. R. illius P. Lugd. E.

D E C E M B E R.

I SEPTIMONTIVM) Sine dubio verior lectio est quam proposuimus Codicum Mss. licet aliquantum et ipsa deformata fuerit. Septimontium legendum est profecto, quem diem rusticis in faba ferenda obseruatum, septimontialis fatio declarat. Vid. nota Schoettgenii ad illum locum, nempe ad Col. 2, 10, 8.

I MALE SEMINANTVR) Legen-

dum, vt apud Cubam, male feminatur; de faba enim loquitur Palladius, de qua etiam Col. 2, 10 Post brumam parum recte feritur, pessime vere. PONTED.

2 SICVT DICTVM EST) Ian. 18; E. 27.

4 HYPOMELIDES) Nescio an quis veterum praeterea huius fructus mentionem fecerit. Tacent certe Plinius, Geoponicis, tum barbari

tepida, aprica, maritima, et saepe saxosa. statum rigidum reformidat. inferi non potest, exigua durat aetate. Poma eius aut in picatis et minutis ^f vrceolis, aut scobe ^g populi, aut in ollis inter vuas vinaceis obruta seruabuntur.

V. *NONO* rapa in partes minutas recisa ^a, et leuiter cocta, et tota die diligentius ^b exsiccata, nequid referuent humoris, et ^c finapi ex aceto (sicut moris est) temperato, mergere et condire curabimus, et repleta vasa claudemus, ac post aliquantos dies gustibus ^d explorata, proferemus vsuri. Quam rem Ianuario quoque et Nouembri mense poterimus efficere ^e.

VI. *NONO* etiam quibus litus in fructu est, vbi lunae iuuabit ^a augmentum, quae omnium clausorum maris animalium, atque concharum iubet incremento suo ^b membra turgere ^c, echini carnes salibus condire curabunt ^d. quod solito more conficitur. hanc quoque rem per omnes menses bene faciemus hibernos. Pernas etiam et lardum conficimus non solum mense hoc, sed omnibus ^e, quos hiemalis algor astringit. Tempore hoc per humiles filuas et baccis foecunda virgulta ad turdos et caeteras aues capiendas laqueos expedire conueniet. hoc vsque in Martium mensem tendetur aucupium.

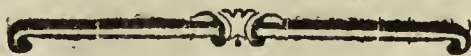
VII. DECEMBREM Ianuario in horis causa dispar adiunxit, cum linea simili ille augeatur, iste decrescat.

Hora	I	et	XI	pedes	XXIX
Hora	II	et	X	pedes	XIX
Hora	III	et	IX	pedes	XV ^a
Hora	IV	et	IIIX	pedes	XIII ^b
Hora	V	et	VII	pedes	X ^c
Hora	VI			pedes	IX ^d

^f) *munitis Lugd.* ^g) *scrobe A. G. C. E.* [T. V.] ^a) *incisa P.* ^b) *diligenter P.* ^c) *et om. P. E.* ^d) *gustabimus P.* ^e) *conficere P.* [T. VI.] ^a) *luna iuuarit Lugd. iuuarit etiam P. iniert argumentum E.* ^b) *suo om. P.* ^c) *turgescere P.* ^d) *condire curabimus E.* ^e) *sed et o. E.* [T. VII.] ^a) *XVII P.* ^b) *XV P.* ^c) *XIII P.* ^d) *Palladii Rutili Tauri Emiliani viri illustris opus agriculturae explicit. P. et Lugd. nisi quod hic fuit.* — Subscriptum Mf. E. est: *Explicit liber Palladii, de cultura agri.*

Crescentius de commodis rerum rur. et Barthol. de Pisis ac recentiores, Bruyerinus et Nonnius de re cibaria. *Ἐπιμυλῆς* apud Dioscoridem esse dicitur e genere mespilorum. Sed nihil inuenio.

Interpres Germanicus, Maius, *Hippomelides* vocat; quod si bono auctore factum est, possunt poma praegrandia ita dici. Sed nihil extrico. v. Ind.



—————

PALLADII RUTILII*
TAVRI AEMILIANI
DE INSITIONE
LIBER, AD PASIPHILVM
VIRVM DOCTISSIMVM.

HABES aliud indultae fidei testimonium. Pro vsura temporis hoc opus de arte insitionis adieci. Sed quod volumina haec ruris colendi ferius quam iusseras, scripta

VARIETAS LECTIIONIS.

[Palladii de *Insitione* * *Liber Praef.*] * In *Pol.* et *Lugd.* plane deest huius libri collatio.
* *Rutilique Gym.*

PALLADII DE INSITIONE
LIBER.

Damus post finem libelli epistolam Io. Conr. Schwarzii, viri cel. de hac ipsa epistola, scriptam, quam passi sumus locum, quem adhuc habuit, tenere. Perit, credo, ea, quam toti operi praefixerat Palladius: haec quidem nimis aperte ad librum de insitione pertinet, nec potest toti operi, qualis nunc est, sine absurditate praeponi. Ecquid enim quisquam mortalium intelligat, si ab initio operis posita esset, illud eius principium, *Habes aliud indultae fidei testimonium*. Superiore epistola, quam perisse suspicamur, forte dixerat, quo tardiores venerint libri, tanto esse emendatior, quin auctiores altera praefactione. Duplicem certe fuisse editionem, alteram altera plenior, in mentem venire alicui debet, qui creberrimas illas omissiones Medicei Codicis, optima aliquin notae, diligenter consideraerit. Vnum v. g. *indultae fidei* (h. e. praestitae fidei a Palladio, et morae rebus excusatae) testimonium erat emendatio XIII librorum et augmentum; alterum est, quod pro quarto decimo (*bis septem* enim libros iam legerat et commendaerat, cum ista scriberentur, Pasiphilus vid. v. 3) qui prosa ut ceteri primum scriptus fuerat, iam carmen mittat: eadem fere ratione, ut de hortis materiem decimo libro Columella versu retrahat. Caeterum, ne quid huic editioni deesset, neue Columellae horto inuideret libellus Palladii, adiecimus nonnulla ex Codri Grammatici Bononiensis dictis excerpta, quae in editione horum auctorum Regiensi 1496 f. eaque forte sola, habentur: de quibus in praefatiuncula typographi, *quae si peritum lectorem non docebunt; minus tamen doctum non nihil adiuvabunt*. Nos quaedam omittere coacti sumus, ne plane videmur insultare velle lectoribus nostris: et vel sic

opus videmur habere excusatione, quam modo commemorauimus.

I ALIUD TESTIMONIUM). Quia praecedentes XIII libri sunt testes fidei Palladii erga Pasiphilum: hic decimusquartus est aliud testimonium *fidei indultae*. Noue dictum, ac si dicamus, *indulgeo tibi fidem*, h. e. concedo et habeo: et passue, *fides indulgetur*, vnde *fides indulta*. Videtur autem Palladius haec opera fidei Pasiphili commisisse, ut de illis fideliter iudicaret. Scripserat enim iussu illius, ut ipse refert. An aliter exponendum est? ut dicamus, *Habes aliud testimonium fidei* scilicet meae, *indultae*, id est, concessae et seruatae tibi, quasi promississet Palladius Pasiphilo, se scripturum libros iuris colendi. Hoc participio quod est *indultus*, vsus est Marcellinus quoque; XIV rerum gestarum, *Tanquam licentia crudelitati indulta*. quod allegat Priscianus, vbi docet, ab eo quod est *indulgeo*, fieri supinum *indulsum* et *indultum*. et nostri Canonici, non adeo satis eruditi dicunt se a pontifice summo habere *indultum* quoddam, quasi pro quadam condonatione. quod an eleganter dictum sit, viderint, qui non nisi examullim loqui proposuerunt. CODRVS.

I PRO VSVRA TEMPORIS) h. e. pro temporis vsu. Sic Cic. ad Appium, *ut longi temporis vsuram, qua caruimus* et reliqua. Vsura autem generale vocabulum est tam pecuniae quam aliarum rerum. Vnde Plautus in Amphitruone appellat *vsurariam uxorem*; et *vsurarii* sunt ii quibus relictus est vsus alicuius rei. CODRVS. Proprie sumit vsuram pro fructu aeris alieni temporis, quo habuimus illud, respondente. Debebat Pasiphilo Palladius libros suos diutius, quam dictum erat. Hic vsurae loco addit libellum versu scriptum, cum deberet tantum solutam orationem. Haec adiecisse vix
tani

scripta sunt, librarii manus segnior fecit, cuius ego tarditatem nunquam maligne aestimo^a. scio enim, quo frequenter inclinet argutia famulorum. malo operam
 2 eius expectare potius quam timere. Nescio vtrum commune sit dominis: mihi difficile contigit, in seruilibus ingeniis inuenire temperiem. ita saepissime natura haec^b vitiat commodum si quod^c est, et miscet optanda contrariis. velocitas procurrit in facinus; segnities figuram benignitatis imitatur, et tantum recedit ab agilitate, quantum recessit a scelere. Diu tamen apud te pudorem meum distuli, sed hoc quasi bonus famulus feci. Verum nescio, si tuum ad has modo minutias
 3 inclinetur ingenium. Grande erit, et par desiderio suo, quod studii tui quaeret affectio. Et licet de his nugis fauorabiliter sentias, ego meas opes aestimare non

a) extimo I. B. R.

b) hoc B. R.

c) siquid I. B. R.

tanti erat, nisi in alia omnia abirent commentaria Codri.

1 LIBRARIUM MANUS SEGNIOR) Librarius aequiuocum nomen est, et ad eos qui scribunt libros vel vendunt, et ad eum qui pensabat cibaria seruis. atque id quidem ad pondus dabatur: *demensum* dicebatur. auctor Donatus in Terentii Phormionem. CODRVS. De demenso auctor est Donatus ad Phor. 1, 1, 9. Sed nihil ibi aut vsquam, arbitror, de librario, librae praefecto: nisi huc referas, quae de libraria Iuuenalis 6, 475 disputant viri docti.

1 NVNQVAM MALIGNE AESTIMO) Aestimare appetiari est ab eo, quod est *aes aeris* deductum, et *timi* dictione Graeca: quod pretium dicitur.

2 NATVRA HAEC) scilicet seruilis, si quid habet in se bonum. CODRVS. Nihil, credo, habet absurdi Codri interpretatio. Sed videbatur mihi locum communem tractare Palladius eum, quem ita Tullius eloquitur de inuent. 2, 1 *Nihil in simplici genere omnibus ex partibus perfectum natura expoliuit. itaque tanquam ceteris non sit habitura quod largiatur, si vni cuncta concesserit, aliud alii commodi, aliquo adiuncto incommodo, muneratur.*

2 PVDOREM MEVM DISTVLI) h. e. distuli tibi offerre hos libros, quos verecunde et cum quodam pudore tibi trado, vt famuli verecundi cunctantur pensa sua exhibere, metuentes reprehensionis videlicet.

3 ET LICET DE HIS NVGIS) Adscripseram, legendum forte *Ilicet pro et licet*, et exponeram, cum primum de his nugis bene sentire te significaueris, ego non differam et ipse aliquid esse putare illas. Suffragatorem deprehendi minime poenitendum, vel auctorem potius, (cum ille multo ante me scripserit epistolam, quae nuper demum in conspectum meum venit) Io. Conr. Schwarzium in epistola modo laudata. Sed recipere tamen non sum ausus; cum variis nimis interpretationibus, hic locus subiectus sit, quas mox videbimus.

3 FAVORABILITER SENTIAS) *Fauorabilis* dicitur proprie is, cui fauetur. Tranquil-

lus Suetonius in Caligula, *Sic vulgo fauorabilis, vt plurimi tradant, quoties aliquo adueniret, vel sicunde discederet, prae turba occurrentium prosequentiunue nonnunquam eum discrimen vitae adissequere.* Apud Virgilium *penetrabile telum* et *penetrabile frigus* dicitur actiue. Sed apud Terentium Phormione *causam vincibilem* exponit Donatus, *quae facile vincat.* Putabat Codrus, legendum esse, *quae facile vincatur ab actore* scilicet, et per hoc sit optima, vt vox *vincibilis* passivam, h. e. propriam habeat significationem. Ad Seruium quoque super eo Virgiliano ex X Aen. *Adspice num mage sit nostrum penetrabile telum,* CODRVS.

3 EGO MEAS OPES AESTIMARE) Huius loci sensus non satis nobis liquet et veremur, ne non sana sit lectio. Dicamustamen sic: quamuis fauorabiliter de his nugis sentias; ego tamen non differo, i. e. non procrastino, et in longum duco, h. e. celer et promptus sum et volo aestimare i. e. ponderare opes meas, i. e. ingenium et doctrinam meam, i. e. an valeam hoc genere scribendi nec ne? vt, *tecum habita et noris quam sit tibi curta supellex*, dicit Persius, et, *nec te quaesueris extra.* Non est magni loci, h. e. non pertinet ad eum, qui sit alicuius dignitatis et aestimationis. Ter. Eun. *Conueni hodie adueniens quendam mei loci atq. ordinis: assibus intuentis*, i. e. vilioribus pecuniis quadrantibus, vt illud in Priapeis *non assis faciunt*: Horat. li. 1 epist. *Qui melior seruo, qui liberior sit auarus? In truiis fixum cum se demittit ob assem*; itemque Persius, *Inque luto fixum possis transcendere nummuni. notae, infamiae*, sic enim Valerius Maximus caput scripsit de nota censoria: *compendia, utilitates et commoda.* CODRVS. Sunt sane haec vltima prooemii verba obscurissima, vt fieri solet, cum arguti et acuti esse volunt homines semibarbari. Egi de hoc loco per literas cum tribus amicis, quorum duo iam ad plures abiere, tertius et ipse hic nominari, credo, non cupit. Primus ita interpretabatur, vt a Codri sententia non multum videretur abire, „Licet benigne de „nostro te labore sentire amor iubeat, ego tamen „non cunctabor verum illi pretium h. e. nullum, „exiguum

non differo. Non est magni loci assibus intuendis oculos duxisse per pulverem, quia nescio quomodo notae sunt quaedam maximarum personarum minuta compendia.

DE INSITIONIBVS

LIB. XIV.

PASIPHILE ornatus fidei, cui iure fatemur,
 Siquid in arcano pectoris umbra tegit,
 Bis septem paruos, opus agricolare, libellos,
 Quos manus haec scripsit, parte filente pedum,
 5 Nec strictos numeris, nec Apollinis amne fluentes,
 Sed pura tantum rusticitate rudes,
 Commendas, dignaris, amas, et rustica dicta
 Affectu focii sollicitante colis.
 Nunc ideo modicum crescens fiducia carmen
 10 Obtulit, arbitrio laetificanda tuo.

Est

„exiguum certe adsignare, qui probe meminerim, „non esse postulandum ab hominibus in dignitate constitutis, ut quasi contaminent oculos percensendis et dinumerandis pauperum assibus, „cum dedecori fere sint minutae id genus nugae „magnis hominibus. Alter ita: tu quidem bene „sentis de meo opusculo, neque plane iniuria. „Non est enim magnorum virorum, magnis „operibus peruolutandis pulverem illum bibere, qui occupare ea solet: quin potius nota et „character quidam esse videtur magni et in magnis rebus occupati viri, si paruos libellos et „compendia in sinu gestet.„ Tertius denique ista scripsit: „aestimare ipsum etiam se, ait Palladius, velle opes suas. eas tanquam asses esse, „spectandos intuendosue a Pasiphilo. istuc facere non magni esse loci, h. e. paruum locum „esse et εὐσύνπρον, quo iaceant et videri possint „hi asses. Duceret igitur oculos per hunc pulverem i. e. perlutiraret, perspiceretque eum „non magnum locum, quia in minimis saepe „maxima inueniantur.„ Satisne interpretationum? non est. Certe si cui satis non est, ille adiungere poterit nostram. Quod tu, vir magnus, quaeres et studio tuo dignum iudicabis, illa ipsa re magnum erit, et dignitatem quandam assequetur. Illicet, cum primum honorifice de his nugis senties, et ipse incipiam pretium illis statuere. Cum enim non sit viri magni asses quaerere, minuta compendia, seu lucra sectari: ipsa tua aestimatio indicabit, hunc libellum non ad asses, non ad minuta compendia referendum.

Quod vir magnus humo tollit, id magnum esse debet, et opera dignum.

1 ORNATUS FIDEI) Fuerat enim fortasse hic Pasiphilus alicuius Imperatoris Secretarius: aut hoc dicit, cui ego, Palladius, committo secreta mea; cum sis fidei ornamentum. CODRVS: Ornatus est instructus fide. Deinde ornatus ponitur pro vocandi casu, ornate, ut apud Iuuenalem: *I nunc, et ventis animum committe, dolato Confisus ligno* — pro confisse. Ornatus autem fidei rarius est, et Graecismum redolet; consuetius, ornatus fide. SCHOETTIG. Quidsi ornatum substantiue dixit, ut *decus patriae* etc. Certe Codro ita placuisse vidimus.

3 BIS SEPTEM) Igitur videtur de insitione etiam prosa prius scripsisse, quae deinde intercidit, cum libellum poeticum illi quasi sufficeret. Certe non nisi XIII hodie praeter hunc de insitione habemus, neque aliud quidquam adparet deesse.

4 PARTE SILENTE PEDVM) Quoniam scripsi superiores libros prosa oratione CODRVS. Elegans, [pro illius certe aetatis gustu] aequiuocatio: Manus meae hos libros scripserunt, parte pedum filente, id est, cessantibus vel absentibus pedibus seu ligata oratione, quod ex sequentibus distichis apparet. SCHOETTIG.

8 AFFECTV SOCIJ) f. mei; seipsum signat. CODRVS. h. e. amore sodalis cui te commovente, ut placeat tenuis per se labor.

- Est nostrae studium non condemnabile musae,
 Urbanum fari rusticitatis opus :
 Sub thalami specie felices iungere filuas,
 Vt soboli mistus crescat vtrinque decor :
- 15 Connexumque nemus vestire affinibus umbris,
 Et gemina partum nobilitare coma:
 Foederibus blandis dulces confundere succos,
 Et laetum duplici fruge saporis ali:
 Quae quibus hospitium praestent virgulta docebo,
- 20 Quae sit adoptivis arbor onusta comis.
 Ipse poli rector, quo lucida sidera currunt,
 Quo fixa est tellus, quo fluit vnda maris,
 Cum posset mistos ramis inducere flores,
 Et varia grauidum pingere fronde nemus,
- 25 Dignatus nostros hoc insignire labores,
 Naturam fieri sanxit ab arte nouam.
 Non segne officium nostrae reor esse camoenae,
 Aut operis parui gratia fiet inops.
 Si velocis equae pigro miscetur asello

Ardor,

12 VRBANVM) Vnde scriptores agricolationum appellant arbores urbanas, i. e. domesticas et fatiuas. CODRVS.

13 SVB THALAMI SPECIE) Infitio namque species matrimonii quodammodo esse videtur. CODRVS. Quemadmodum duo parentes diuersi generis vnam sobolem procreant, ita duae arborum species in se inuicem insitae vnum eundemque fructum proferunt. SCHOETTIG. Alii sunt amores plantarum, alia connubia, quae canit, secundo Apolline Cl. Adria. van Royen in auspiciis professionis Medicae Leidae 1732.

13 FELICES SILVAS) passim ita poetae: ramum felicitis oliuae Virg. Aen. 6, 230: feliciores inserit Hor. Epod. 2. BVCHNER.

15 AFFINIBVS VMBRIS) quia in infitione quaerendum est, quae cuique magis arbor conueniat. Lege Plinium 17, 13. Docet tamen Columella ex omnibus arboribus in omnes arbores fieri posse infitiones. CODRVS.

18 ET LAETVM) suspicor, Et fetum, vt modo, partum.

19 QVAE QVIBVS) Ita Virgilius, Quae quibus anteferam. CODR.

19 HOSPITIUM) Ita vs. 100; quem vs. 116 larem vocat. Ita vs. 33 hospitem gemmam appellat, et hospes germen Zeno eo loco, quem statim laudabit BVCHNERVS, qui etiam ad hunc locum obseruat, hospitari Plinium dixisse

de arboribus. Locus est 17, 20 f. 34: Verum ibi de *translata* in aliud solum *castanea* sermo est, non de insita in aliam arborem.

20 QVAE SIT ADOPTIVIS) Col. 10, 39 item noster infra v. 144 et 160; Zeno de resurrectione sub fi. *Hospitis germinis adoptiua pinguedine*. Quid, de Med. fac. v. 6; de Remed. am. 353. Sed totus versus est ex l. c. 354 BVCHN. Suauiter etiam Plin. 16 pr. *Pomiferae arbores — siue illae vltro, siue ab homine didicere blandos saporis adoptione et connubio*.

29 SI VELOCIS EQVAE) Argumentum a fortiori. *Ardor*. alludit ad illud Virgilianum, *Scilicet ante alios furor est insignis equarum*. CODRVS. Palladii sensus est volentis asserere infitionem arborum cum laudandam tum exercendam, quoniam illam rerum natura docuit esse vtilem. Si enim mortales experientia docti, et ipsa commoditate, coniungunt asinum equae, vt inde paretur quaedam tertia proles, hoc est mula, quae molli gradu delectat infessores; quod cum ita sit, cur non ex arboribus peregrinis tertium quoddam genus per infitionem excitabimus, in quo etsi parentis succus non referuetur, habeat tamen quandam tertiam naturam, proprietatem, et dotem sibi peculiarem, quae sit vsibus hominum partim iucunda, partim comoda, sicuti mulis deest velocitas matris, et reseruatur tarditas patris. Sed mulas amamus, quoniam mediocritatem quandam retinent inter velocitatem equae, et parentis brutam et stupidam

- 30 Ardor, vt in sterilem res cadat acta gradum,
 Foecundumque genus productus deleat haeres,
 Et sibi defectum copia prolis agat:
 Cur non arbor inops pinguescat ab hospite gemma,
 Et decus externi floris adepta micet?
- 35 Incipiam, quidquid veteres scripsere coloni,
 Sacraque priscorum verba labore sequar.
 PRINCIPIO multas species industria solers
 Protulit, et doctam iussit inire manum.
 Nam quaecunque virens alienis frondibus arbor
- 40 Comitur, his discit credita ferre modis.
 Aut noua discreto figuntur germina libro,
 Aut aliud summo robore fissa capit,

Aut

dam ignauiam. Haec BAPT. PIVS annot. poster. c. 35.

30 IN STERILEM RES) Tangit mulum et mulam, qui raro, immo fere nunquam gignunt. Vnde prouerbiū, *Mula peperit*. Vnde est illud Iuuenalis, *Et foetae comparo mulae*. Caeterum legito etiam Aristotelem lib. vlt. de animal. CODRVS. Ego rem actam admissuram asini ad equam interpretor. Quis nescit rem capi pro *venere*, *habere rem cum aliqua: venerem patrare* significat. vnde illud Ausonianum in monosyllabis: *Imperium, litem, venerem, cur vna notat res. res acta* ergo sic expone *coitus admissus equini*. *Sterilem gradum* expono non velocem, non pinguem, non ardentem, sed ieiunum et tenuem, degenerem a gradu generis equini, ex quo mula concipitur, sed cadat in delicatum, mollem et eneruē, quali vtuntur mulae, quae suauiter sedentem gestitant, infracto scilicet et retracto, cum velociori tamen pedum explicatione glomerationeue. Gressum talem Graeci vocitant *εὐδρομον* a cursus bonitate. Nos *tollutim incedere* dicimus equos aut mulas, qui quaeue volubiler et passibus delicatioribus incedunt. Equi vtentes hoc molli gradu, quoniam veniebant ab Asturibus populis, dicebantur *Asturcones*. *Tollutarios equos* Latini dicitant, a tollendis pedibus, et glomerandis. Vulgus *cunneas* appellat, reor, quoniam ea dexteritate gestitant, vt in cunis nos mouere, credamus. Sunt qui hoc nomen vernaculum tractum a gente barbara testentur. Gradum hunc equi *tollutarii* delicatum esse quis nescit, vel eo Plautino versu ex Asinaria: *Demam hercle de ordeo, tollutim ni vadizas*. Equum asturconem Silius ita describit: *Aut inconcussō glomerat vestigia dorso*: PIVS. *Sterilem gradum* tamen ego dictum putem per nescio quam figuram, (Hyphen forte di-

xeris) an sribliginem. Vult poëta non nimis felix duo intelligi, *meliozem et molliorem gradum mularum*, sed simul *sterilitatem*. *Observatum enim* (Plin. 8, 44 f. 69) *e duobus diuersis generibus nata, tertii generis fieri, et neutri parentum esse similia; eaque ipsa, quae sunt ita nata, non gignere in omni animalium genere: idcirco mularum non parere*. Est in annalibus nostris *peperisse saepe: verum prodigii loco habitum*. Add. Varr. 2, 1, 26. Sed tamen obseruo *gradum* in hoc ipso libello vers. 98 poni pro natiuitate, et cognatione, cuius *gradus* esse, qui matrimonio et nascendi actu contineantur, ICTi nos docent. Adeo obscurum est, quid sibi velit oratio, vbi semel a norma recessum est.

31 FOECVNDVM) equinum, nam mularum non gignunt vt equae, quae parantur ad prolem, sed ab illis infoecundae factae degenerant. PIVS.

31 PRODUCTVS HAERES) in lucem editus mulus. Si admouemus asellum equae, duntaxat deliciis inferuientes, et gradui molliculo, vt paremus nobis animal infoecundum, in quo est defectus prolis, cur non insitionem amemus, ex qua tertium genus exit *in dias luminis oras*, vt Lucretius inquit. PIVS.

33 HOSPITE GEMMA) Propterea quod est species insitionis, quae vocatur inoculatio. Caeterum *gemma* proprie vitium est, sicut *oculi arborum*. Auctor Plinius.

36 LABORE) studiose et cum labore. De hoc sexti casus vsu ad Venantium diximus de resurrectione. BVCHN. vid. v. 36.

37 PRINCIPIO) Tria genera insitionum antiqui tradiderunt, de quibus Colum. 6, 9; Pallad. F. 17. [quin vid. Colum. 5, 11; de Arb. 26] CODRVS.

Aut virideis oculos externi^a gemma tumoris
Accipit, et lento stringitur vda sinu.

45 PRIMVS echionii palmes se iungere BACCHI
Nouit, et externo tenditur vva mero.

Nexilibus gemmis foecundos implicat artus
Vitis, et amplexum pascit adulta genus,
Degenerisque comae vestigia mitis inumbrat

50 Pampinus, et pingui curuat onusta Deo.

Robora PALLADII decorat siluestria rami,
Nobilitat partus bacca superba feros.

Foecundat sterilis pingues oleaster oliuas,
Et quae non nouit munera ferre docet.

55 GERMINA cana PIRVS, niueos haud inuida flores
Commodat, et varium nequit amore nemus.

Nunc

[LIBER ipse.]

a) externi I. B. R. extremi al.

43 EXTERNI) Videtur scribendum non *extremi* sed *externi*: hoc est gemma accipit oculos virides externae arboris. Eodem modo hoc in loco paulo supra: *et decus externi floris adeptam micet?* Sic de cydonio loquitur: *Roboris externi librum aspernata superbit.* Item de forbis: — *et externi dona coloris amat.* Item de Punica: — *nec externis associata comis.* Vetus autem lectio in excusis libris: *extremi* pro *externi* fortasse ob operarum vitium. Si enim legamus *extremi*, cum ad inferendum necessario ex aliena arbore vel furculus, vel oculus defumatur, id quod est extrinsecus, non apparet. PONTED.

44 LENTO SINU) id est tenaci: *ad digitos lentiscit* habendo Virgilius. CODRVS. Versificandi studium a recta loquendi ratione abducit nostrum. Debat *stringit* gemma vda sinu lento oculos virides.

45 PRIMVS) Primo loquitur de vite, quem admodum facit Plinius 13, 1. nam ea est maxime peculiaris Italiae arbor. Vites enim, vt idem auctor est, iure apud priscos [ob] magnitudinem quoque inter arbores numerabantur. De vite autem inferenda loquitur Plinius 17, 15 *Cato*, inquit, etc. Hoc vide apud Catonem c. 41. Addit tamen Plinius, nostram aetatem correxisse etc. De terebra Gallica Colum. 5, 29. [nobis 4, 29, 15] CODRVS.

45 ECHIONII) Echion fuit vnus ex iis quinque, qui reliqui fuerunt ex fatione dentium Cadmi. Ouid. Met. 3, 126. *Quinque superstitionibus, quorum fuit vnus Echion, Is sua iecit humi monitu Tritonidis arma, Fraternalaeque fidem pacis petiitque, deditque. Hos operis comites habuit Sidonius hospes; Cum posuit iussam Phoebeis fortibus urbem.* i. e. Thebas. Vnde h. l. *Echionius*

h. e. Thebanus dictus est Bacchus, quia matrem habuit Semelen Cadmi Thebanorum regis filiam. Hesiodus Theog. v. 917. SCHOETT G.

46 TENDITVR) Distenditur, h. e. impletur per infusionem scil. externo mero. SCHOETT G. add. v. 153.

47 NEXILIBVS GEMMIS) Proprie loquitur, locutione quamuis aduenticia. *Gemma* enim vitium propria; tangit autem emplastrationem. CODRVS.

49 DEGENERISQVE COMAE) h. e. fructus alterius generis ex insito nati.

49 VESTIGIA) Legendum videbatur *fastigia*, h. e. profiliens ex gemma insita flagellum: sed nec *vestigia* damnauerim, h. e. caput vitis et radices adeo ipsas, quibus tanquam pedibus suis et vestigiis insistit.

50 PINGVI DEO) Baccho, qui cum magno abdomine, vt notum est, pingitur. Bacchus autem deinde pro vino accipitur. SCHOETT G.

51 DECORAT) Legerem, *decorant*, videlicet: *rami Palladii decorant robora siluestria*; quod est, olea decorat robur, in quo feritur. PONTED. *Decorant* legendum etiam adscripserat BVCHNERVS, laudaueratque ad h. l. Zenonem de resurr. c. 18. et sic h. l. laudat Mizaldus de arbor. insit. p. 16. a. Nolui tamen mutare quidquam, cum etiam ad *bacca* hoc verbum ἀσυνδέρως referri queat.

55 CANA PIRVS) Virg. Ge. 2 *Ornusque incanuit albo Flore piri.* CODRVS. Videmus et apud nos cani aliquid in superioribus habere furculos et germina pirorum. SCHOETT G.

56 AMORE) h. e. amabiliter, iucunde, vt v. 36 *labore.* Vel respicit ad *thalami* h. e. coniugii speciem, de qua versu 13.

57 NVNC

- Nunc rapit hirsutis horrenda fororibus arma,
 Et docet indomitas ponere tela piros.
 Nunc teretem pingui producit acumine malum,
 60 Fraxineasque nouo flectit honore manus.
 Phyllida quin etiam grandi mitescere fructu
 Instituens, durae dat sua membra cuti.
 Et steriles spinos, et inertem foetibus ornum
 Dotat, et ignotum cogit amare decus.
 65 Huius et immissi vertere cydonia rami,
 Pomaque confusus^b blanda creauit odor.
 Castaneae septos aspro velamine foetus
 Exuit, et placido pondere mutat onus.
 Mespilaeque exarmat pugnacibus horrida membris,
 70 Et mala tranquillo cortice vota^c premit.
 Creditur in Libycis sua germina nectere ramis,
 Laetaque puniceo posse decore frui.

P V N I-

b) *confusus a. V.* etiam Mizaldus. *confusis* rel. c) *fota B. R.*

57 NVNC RAPIT) Pirus mitis est subiectum omnium, quae sequuntur, praedicatorum: hirsutae forores sunt piri siluestres, spinis horridae.

59 NVNC TERETEM) An hoc vult piro insita malusiam non teretem h. e. rotundum fructum fert, sed pingui h. e. dulci acumine productum, h. e. turbinatum, fastigiatum.

60 FRAXINEAS — MANVS) *Manus* rami sunt. *Brachia vitis* Maio T. 2. add. v. 115. Laudat etiam ex Horatio *brachia siluarum* BVCHNERVS. Sed locum non habet index Treteri.

61 PHYLLIDA) Phyllis, regina Thraciae, mutata est in arborem, quae dicitur amygdalis: et ab eius nomine *phylla* Graecis, h. e. folia nomen sortita esse videntur. CODRVS. Add. Hygi. f. 59, et Seruius [ad Ecl. 5, 10.] BVCHN.

63 ET STERILES SPINOS) Species pruni. Arbor est, ex qua faces nuptiales fiebant. Vnde illud Catullianum, *Spineam quate taedam*. De spinis sterilibus Virgilius Ge. 4. *Et spinos iam pruna ferentes*. Sed siluestris est et spina arbor. CODRVS. Lego *steriles spinas*, h. e. *oxyacanthas*, vt alibi superiore anno emendauimus. PONTED. Vid. Index noster h. v.

65 CYDONIA) De malo Cydonio Plin. 15, 11. habet autem nomen a Cydone, vrbe Cretae, vnde translatum fuit. Latini vocant Cotoneum. Huic malo melopeponem, suauissimum terrae fructum, nostroque aevo in deliciis habitum, referimus acceptum. Ex Cydonio praeterea fit Cydonitis cum melle vel fapa, et cum zuccaro nonnullis, vulgo *cotoneatam* dicimus. CODRVS.

66 CONFVSVS) Ita legendum coniecit etiam, cum solam Commelinianam haberet BVCHN. et contulit v. 17.

67 CASTANEA) Producent foetus intra corticem spinosum, quem aliqui vocant *echinum*, ab echino pisce, vel ab erinaceo, qui est porcus terrestris spinosus. Castanea primum venit de Sardibus, vnde *Σαρδιανός βάλανος* Graecis dicitatur. CODRVS.

70 ET MALA TRANQVILLO) Et mendum, et transpositio duarum vocum, hunc versum corripit. Nam quae illa *mala vota* sint, vel optimus hariolus non conieciat. Lege, *Et noua tranquillo cortice mala premit*. *Mala* vocat ipsum piri fructum generaliter sumto vocabulo, vt pomi. *Tranquillum corticem* dicit, qui non vt in mespilo ante horridus; sed leuis atque blandus tangenti, quemadmodum proxime dixit *placidum pondus*. Similiter infra in de pomo dixit, *pro praegnantibus armis Castaneae fuluum dant noua mala decus*. Quin fortassis nulla traiectio est, et legendum, *Et mala tranquillo cortice tota premit*, h. e. tranquillo cortice, quidquid in mespilo asperum ac horridum est, opprimit ac delet. *Totum* pro omni solent ponere sequioris aetatis scriptores. Haec olim. Nunc aliud videtur. Frustra est omnis emendandi industria. *Mala vota* respectu mespili dixit, quae vouet *pugnacibus horrida membris* nasci, sed opprimitur ab insita piro. BVCHN. *Τετραί φροντίδες* certe *σοφώταται*. *Vota* pro instituto et voluntate poni huic aetati nouum non est.

72 PVNICEO DECORE) Intelligit pira purpurea. CODRVS.

PVNICA non alios vnquam dignata sapes
 Mala, nec externis associata comis,
 75 Ipsa suas augent mutato femine gemmas,
 Et sibi cognato picta rubore placent.

Insita proceris pergit concrefcere ramis,
 Et fociam^d mutat MALVS amica pirum.
 Seque feros filuis hortatur linquere mores,
 80 Et partu gaudet nobiliore frui.
 Spiniferas prunos, armataque robora sentes
 Leuigat, et pulchris vestit adulta comis.
 Exiguam forbum dulci distendere succo
 Nouit, et ad cupidas flectere poma manus.
 85 Stipitibus gaudet nomen mutare salignis,
 Et gratum Nymphis spargere flore nemus.
 Robora thyrsifero platani concordia Baccho
 Foetibus instituit plena rubere^e nouis.
 Illius insolitas miratur Persicus umbras,
 90 Populeaeque ferunt candida dona comae.
 Mespilus huic paret, lapidosaque viscera mutans
 Tenditur, et niueo plena liquore rubet.
 Pro sudibus foetis, et pro praegnantibus armis
 Castaneae fuluum dant noua mala decus.

Ipsa

d) *focia* I. B. R. e) *rubore* omn.

73 PVNICA) De malo Punico Plinius scribit 13, 18 [13, 19 f. 34] *Sed circa Carthaginensi, inquit, malum Punicum sibi cognomen vindicat, aliqui granatum appellant. Apyrinon dicitur, cuius nucleus lignum non habet. Martialis in distichis. Balaustium dicitur flos eius, et medicinis idoneum, et tingendis vestibus: vnde vestes balaustinae. Malicorium vero cortex viridis, quo tinguntur coria. De medicinis ejusdem mali Punico, et supra Palladium Mart. 10. CODRVS. Non contradicit Palladius his, quae modo de piri insitione in Punicas dixerat. Pirus inseri potest in Punicam, non contra in pirum ipsa.*

77 INSITA PROCERIS) Vid. Pall. Feb. 25.

79 SEQUE FEROS) i. e. malus fatiua inferitur malo siluestri. CODRVS.

84 AD CUPIDAS PLECTERE POMA MANVS) Eleganter. Poma grauiora multo forbis exiguis inflectunt ramos, vt cupida manus contingere eas facilius queat.

87 CONCORDIA BACCHO) Hoc dicit

propterea, quod antiqui sub umbra platani conuiuabantur. Virg. Ge. 4 *Iamque ministrantem platanum potantibus umbras.* Et Quid. Met. 10 *Et platanus genialis, acerque coloribus impar.* De platano Plin. 12, 1 *Tantumque postea honoris increuit, vt mero infuso nutriantur. Compertum id maxime prodesse radicibus; docuimusque etiam arbores vina potare.* Et hoc est fortasse, quod nunc ait Palladius. CODRVS. Vide, quae ad Plin. 12, 1 f. 4 de *platanis mero infuso enutritis* Harduinus, et ad *ministrantem platanum potantibus umbram* Virgilii Georg. 4, 146 attulit la Cerda. Quae Harduinus laudat, ea viderat iam Io. Fr. Gron. Obs. 1, 5 p. 52. Adde nostrum v. 123. Idem Virgilius 2, 70 *Et steriles, inquit, platani malos gessere valentes.*

88 RUBERE) *Rubere* legendum, erudita emendatio est Io. Fr. Gronouii Obs. loco quem modo laudauimus. Venit idem in mentem Cl. Morgagno I, 95.

93 PRO SVDIBVS) Vult indicare vilem ante castaneam, et armis rusticis adhiberi solitam, infitis malis fieri honoratiorem.

95 Ipsa suos onerat meliori germine ramos
 PERSICVS, et pruno scit fociare genus.
 Imponitque leues in stipite Phyllidis vmbras,
 Et tali discit fortior esse gradu.

Cum praestet cunctis se fulua CYDONIA pomis,
 100 Alterius nullo creditur hospicio.

Roboris externi librum aspernata superbit,
 Scit tantum nullo crescere posse decus.
 Sed propriis pandens cognata cubilia ramis,
 Stat, contenta suum nobilitare bonum.

105 Aemula dura piri despecti mala saporis
 MESPILVS admisso germine tuta subit.
 Et geminis sese violentior inferit armis,
 Atque audas terrent robora faeva manus.

Necnon et CITREI patiuntur mutua rami
 110 Pignora, quae grauido cortice morus alit.
 Pomaque pasturi blando redolentia succo
 Armatis mutant spicula nota piris.

PRVNA suis addunt felicia germina membris,
 Donaque cognato corpore laeta ferunt.

115 Exarmat foetus, sed brachia roboris armat
 Castaneae prunus iussa tenere larem.

Affuescunt

95 IPSA SVOS ONERAT) Vid. Pall. N. 7, 6.

97 PHYLLIDIS) vid. ad v. 61.

99 CVM PRAESTET) Malum cydoneam ait non nisi in se inferi, cum recipiat in se furculos prope omnis generis, Punici, Sorbi, omnium malorum, quae meliora producat, vt supra Palladius meminit Feb. 25. Ex cydonio falgama fieri diximus eamque compositionem Graecis *κυδωνία-ρον* vocitari. Lege Pallad. Oct. 20. CODRVS. Nescio an Graecam vocem hanc voluerit Codrus. Certe debuit. Sunt autem in exemplo, quod vnum habemus aut omissa plane spatiis relictis Graeca, aut satis interdum, vt hic, monstrose expressa, vt appareat typis Graecis destitutum fere fuisse typographum.

100 HOSPITIO) vide ad v. 19.

106 TVTA SVBIT) Mespilus canit inferi piro siluestri; et cum vtraque arbor aspera sit, fructus fieri asperiores. CODRVS. Dum aliquis comodiorem sententiam exculpat, intelligamus haec verba ita: *Mespilus, piri agrestis aemula, tuta subit mala despecti saporis* h. e. in malos agrestes inferitur, eo euentu, vt tanto fiat spinosior, ac *tuta* a manibus avidis fructus appetentibus.

109 CITREI — RAMI) Malum citream nunc ait inferi moro sicut citreae morum, nec non piro siluestri. Malum citreum putant aliqui esse id, quod ferat Medica arbor, cuius rei meminit Macrobius cap. de fructibus; sed de citreo Martialis quoque in distichis. CODRVS.

110 PIGNORA) Surculi insiti sunt quasi liberi adoptiui: *pignora* autem vocari liberos, tralaticium est.

111 POMAQVE PASTURI) lidem rami citrei *pasturi* h. e. nutrituri (vid. v. 118 et 162) *poma sua redolentia, piris*, quibus insiti sunt, *mutant spicula*; ramus citreus piro insitus non erit spinosus, vt alias piri solent.

113 PRVNA SVIS ADDVNT) h. e. in se inferuntur, vt ait noster N. 7, 15.

115 EXARMAT FOETVS) Non facit fructus echinatos. CODRVS. Nascuntur scilicet in tali arbore fructus nihil extra duri habentes, sed rami fiunt spinosi, vt sunt nimirum pruni. Caeterum sintne experimentis hodiernis comprobatae insitionum rationes et euentus, quos commemorat Palladius, nondum mihi exquisitum est.

Affuescunt SILIQVAE viridi mollescere succo,
Et gremio pascunt caetera poma suo.

Perfuadet moris tetrum mutare colorem

120 FICVS, et inuasit^f dat sua iura comis.
Se quoque miratur pingui grandescere succo,
Et solitum gaudet vincere poma modum.

Insignes foliis platanos, felicia mensis

Brachia, gaudentes vitis honore comas,
125 Ingrediens pingui se cortice maxima ficus
Seruat, et optatos implet adepta sinus.

Mutua quin etiam MORIS commercia ficus
Praestat, et oblatum robore germen alit.

Fraxinus huic auidae^g confert sua membra forori,

130 Et metuit foetus sparsa cruore novos.

Proceras fagos, et poma hirsuta virentis

Castaneae, duris aspera mala comis

Inficiens, monstrat piceo nigrescere partu,

Et succo pascit turgida poma nouo.

135 Obsequitur moris blando terebinthus odore,
Et geminis veniunt munera mista bonis.

SORBA suos partus merito maioris honestant

Seminis, et pulchro curua labore nitent.

Haec arbor spinæ duros mucronibus artus

Exuit,

f) in vasis diu. I. B. R. g) auide I. I.

117 ASSVESCUNT SILIQVAE) De siliquis mentionem facit Plin. 15, 24; ubi ait, *Haud procul abesse videntur et praedulces siliquae, nisi quod in his cortex ipse manditur. Digitorum hominis longitudo illis, et interim falcata, pollicari latitudine. Sunt et nonnulli, qui ξυλοκέρατα siliquas appellant.* Hic etiam siliqua significat corticem illum longum leguminum ut fabarum et lupinorum. Virg. *Grandior ut soboles siliquis fallacibus esset*: et Horat. *Pastus siliquis et pane secundo.* Vid. Pallad. Feb. 25 it. Theophr. 4. CODRVS.

118 PASCUNT) V. v. III.

120 INVASIS COMIS) V. Agrimens. p. 44, et Barth. 25, 7. BVCHN. *Comae inuasae* sunt rami, quos praeter naturam inuasit ficus illis insita.

121 SE QVOQVE MIRATUR) Ita Zeno de oleastro ferm. de refurr. sub si. BVCHN. Sed ita et Virg. 2, 82 *Miraturque novas frondes et non sua poma.* add. v. 130 et 156.

123 FELICIA MENSIS) Vide ad v. 87.

127 MORIS) De moris adi Plin. 15, 24 it. 16, 26. ait enim, quod *non nisi exacto frigore germinat, ob id sapientissima arbor dicta.* [ὄξυμωρον adfectat Plinius cum morum sapientissimam vocat] Palladius autem Feb. 25 *inseritur, inquit, in fico, et in se tantum sub cortice.* Graece dicitur συκάμνος ut Cels. 3, 18 et μῶρον fructus, vnde medicinalis compositio διαμῶρον, quod ex succo mororum fit.

130 ET METUIT) ut ante, miratur, v. 121.

135 BLANDO TEREBINTHVS) Terebinthus arbor, cuius quaedam species habet fructum faba maiorem, odore iucundior. Virg. Aen. 10 aut *eritia terebintho.* [Oricia est v. 136 in libris nostris] Ex hac fluit resina, quae est aliis odoratior, ut scribit Plin. 14, 20 ideo Palladius *blandum* appellat terebinthi odorem. Plebeii Italici etiam nunc terebinthinam appellant succum illum terebinthi. De terebintho multa Plin. 13, 6.

137 SORBA SVOS PARTVS) Primum distichon intelligo de sorbo in se insito, qua ratione maiora, ut in caeteris, fiunt poma.

- 140 Exuit, ac libris mitibus arma tegit.
Aureaque annexo miscere cydonia foetu
Gaudet, et externi dona coloris amat.

Inferitur lauro CERASVS, partuque coacto
Tinguit^h adoptius virginis ora pudor.

- 145 Umbrantes platanos, et iniquam robore prunum
Compellit gemmis pingere membra suis.
Populeasque nouo distinguit munere frondes,
Sic blandus spargit brachia cana rubor.

PHYLLIS odoratos primaeuis floribus artus

- 150 Discissi pruni cortice fixa tegit.
Pomaque permutat velamine persica misto,
Duritiemque docet tegminis esse loco.
In modicam tornat filiqua tendente figuram,
Et frondes pulchro ditat odore feras.

- 155 Castaneamque trucem depulsis cogit echinis
Mirari fructus leuia poma fui.

Quin et amygdaleos subeunt PISTACIA ramos
Et debitum maius de breuitate petunt.

Haec et cognato cingens terebinthus amictu

- 160 Nutrit adoptiuis nobilitanda comis.

Flumineam salicem foecundant ardua membra
Castaneae, et multo pasta liquore vigent.

Arbuteas

h) *Tingit* B. R. I. I — G.

143 INSERITVR LAVRO) Plin. 15, 25
Minus quinquennium est, quod prodire, quae vocant laurea (de cerasis loquitur) non ingratae amaritudinis, insita in lauro. His desiccatis solent coqui nostri altilia assanda replere.

144 VIRGINIS) Daphnes, quae in laurum murata: nota est fabula.

153 SILIQUA TENDENTE) Omnes filiquarum species etiam *cornicula* dicuntur a vernaculis multis nostris a similitudine cornuum: sicut a Graecis *κεράτια* nominantur. Immo foenum Graecum i. e. filiqua a Graecis hac ratione dicitur *βυκέρας* et *αιγοκέρας* a cornibus et *τῆλις* a longitudine corniculorum: vnde *telinum* appellatur a medicis vnguentum, in quod foenum Graecum miscetur: de quo Plin. 13 et *κάρφος* h. e. foenum vel festuca. nam et *festuca* a foeno dicta est. Sciendum praeterea filiquam s. grana filiquae inter pondera numerari. Vnde obolum s. scrupulum dicimus esse pondus filiquarum sex, vt

in libris de ponderibus et mensuris est inuenire. et nostri aurifices populari lingua vnum *ceratium*, et duo et tria *ceratia auri* [Intelligit, credo, *Karat* monetariorum hodiernorum. Vid. Io. Frid. Gron. Mantiss. Pec. Vet. p. 443] appellant vocabulo Graeco pro filiqua. CODRVS. De verbo *tendente* conf. v. 46.

158 ET DEBITVM MAIVS) Puto legendum *meritum*. Innuit pistacia ob breuitatem amygdalis praestantiora. *Meritum* virtus, pretium est. Vid. Hieron. vita Pauli Erem. extr. Sic Orientius ea voce vsus est, vt notat Barthius 42, 17 sic *merita negotiorum, merita chartarum*. Vid. Seuerus Dial. 1 de Orient. mon. virt. l. 3 it. Sauro ad Sidon. 6, 3 Confirmat hanc emendationem nostram ipse Palladius, de forbis loquens, cum ait v. 137 *Sorba suos partus merito maioris honestant Seminis*. Add. 1, 5, 6: 1, 8, 1: 1, 10, 1. BVCHNERVS. Eadem emendatio etiam in mentem venerat Bocharto Geogr. 1, 10 p. 421, B. *Pretium* conicit Cl. Morg. I, 95.

Arbuteas frondes vastae nucis occupat vmbra,
Pomaque sub duplici cortice tuta refert.

- 165 Caetera, quae solers processu temporis vsus
Exprimet, exemplis instituere nouis.
Haec fat erit tenui versu memorasse poëtam,
Quem iuuat effossi terga mouere foli.
Carmina tu duros inter formata bidentes
- 170 Aspera, sed miti rusticitate, leges.

170 MITI RVSTICITATE) Rusticitas minimis intelligenda est, vt v. 6 de libellis suis:
haec non de legente Pasiphilo, sed de ipsis car- *Sed pura rusticitate rudes.*



VEGETII RENATI

ARTIS VETERINARIAE

SIVE

MVLOMEDICINAE

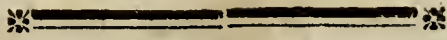
LIBRI QVATVOR.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 309

LECTURE NOTES



VEGETII RENATI
ARTIS VETERINARIAE
SIVE

MVL O M E D I C I N A E

P R A E F A T I O.

MVLOMEDIKINAE apud Graecos Latinosque auctores non fuit cura postrema. Sicut enim animalia post hominem, ita ars veterina^a post medicinam secunda est. In equis enim ac mulis et adiuuenta belli et pacis ornamenta consistunt. Sed quoniam^b minus dignitatis videbatur habere professio, quae pecudum² promittebat medelam; ideo^c minus splendidis exercitata^d, minus^e eloquentibus collata docetur in libros^f. Licet proxima aetate et Pelagonio non defuerit, et Columellae abundauerit dicendi facultas. verum alter^g eorum cum rusticae praecepta³ conscriberet, curas animalium leui admonitione perstrinxit: alter ommissis signis causisque morborum tam magnae rei fundamenta neglexit. Chiron vero et Absirtus^h diligentius cuncta rimati, eloquentiae inopia ac sermonis ipsius vilitate sordescunt.⁴ Praeterea indigesta et confusa sunt omnia, vt partem aliquam curationis quaerenti necesse sit errare per titulos, cumⁱ eisdem passionibus alia remedia in capite, alia inueniantur in fine. Additur^k etiam quod studio lucri quaedam ita sunt compositae⁵ potiones, vt pretium enorme contineant, et curae taxatio animalis aestimationem prope videatur aequare: vt^l plerumque aut parci^m homines, aut certe prudentes, animalia sua canibusⁿ dedant, aut^o a damnosa curatione dissimulent. His et talibus rationibus inuitatus^p, cum ab initio aetatis alendorum equorum studio⁶ flagrarem, hanc operam non inuitus arripui, vt conductis in vnum Latinis duntaxat auctoribus vniuersis, adhibitis etiam mulomedicis, et medicis non ommissis (nam mulomedicinae doctrina ab arte medicinae non adeo in^q multis discrepat sed in^r multis plurimisque consentit) in quantum mediocritas ingenii patitur, plene ac breuiter omnia epitome^s congererem. Nam si laus prima medicorum est genus aegritudinis in homine reperire, qui passionem suam et manu potest et voce signare^t, quanto magis in mulomedicina necessarium creditur^u genus aegritudinis nosse, cum mutum sit^x animal et non possit proprium indicare languorem et ab imperitis

V A R I E T A S L E C T I O N I S E T N O T V L A E.

a) *veterinaria C. m. S.* b) *quod m. S. quo C.* sam curationem. p) *inrit. C.* q) *in om. C.* r) *in*
c) *[a] inf. S.* d) *exercitat C.* e) *minusque C.* plerisque C. s) *epitomae digerere, et signa mor-*
f) *libro scilicet C.* g) *alius C.* h) *Asurrius al.* borum omnium declarare C. t) *significare S.*
i) *de inf. C.* k) *Addetur C.* l) *ac C.* u) *credetur C.* x) *mutum animal proprium non*
m) *pauca C.* n) *casibus C.* o) *et annos a C. aut* possit C. recte.

Y ;

y) Sic

imperitis ad opus aliquod laboremque cogatur, geminumque ^y subeat ex morbo et
 8 fatigatione discrimen; aut certe neglectum inueterata aegritudine nequeat sero ^z
 9 curari. Sic Mantuanus poëta diuino ore testatur: *Morborum* ^a *quoque te causas et*
 10 *signa docebo.* Absque dubio autem omnis cura vacabit ^b, si ^c genus passionis igno-
 11 retur ^d. Ex inani persuasione illud generatur incommodum, vt honestissimus quis-
 que erubescendum ac vile credat iumentorum nosse medicinam. Primum nullius
 rei scientia vilis est. Nam cum ^e humanae vitae conuersatione aliud fugiendum ^f
 aliud vero sequendum ^g; non est perfecta peritia ^h, nisi quae ⁱ vtraque cognouerit.
 12 Deinde, quis aestimet erubescendum talem peritiam, quae damna submoueat?
 Nam sicut incolumitas iumentorum habet lucrum, ita eorum interitus afferre vide-
 tur incommodum. praesertim cum mancipia, quorum plebeia curatio non putatur
 13 saepe vilioribus pretiis, quam equi vendantur aut muli. Postremo ^k siue ad vehen-
 dos locupletes aptos, siue in circi contentione victores, siue in praeliis (vt ita dix-
 erim) probatissimos bellatores, acerrimum studium amoremque constat habere ^l do-
 minorum. Nec immerito voluptati natum animal aut ^m salutis, gratiam meretur ab
 14 homine. Quis autem nosse curas iumentorum erubescendum putet cum optima
 iumenta habere gloriosum sit? Quis vituperationi det id posse curare, quod laudi
 15 ducitur possidere? Forfan ipsa opera mulomedicorum videtur abiectionis, notitia
 autem curationis non solum honestissimis, sed etiam disertissimis conuenit, vt pro-
 visione et ordinatione sollerti curatis animalibus, et damnis careant, et voluptati-
 16 bus perfruantur. Sed alii morbi sunt, qui ea tantum animalia, quae occupauerunt,
 vexant: alii etiam ⁿ ab vno vel paucioribus, quae pereunt, in plura, quae pariter
 stabulantur vel aluntur, in totos saepius greges saeuissima contagione transmigrant,
 vt quamuis sanum animal intra breue tempus, alienae aegritudinis afflante vicinia,
 repente depereat. Rectius est ergo eorum prius morborum et signa et causas prae-
 dicere, curasque monstrare, qui quodam transitu pluribus nocent. nam aduersus
 17 maiora dispendia, maiorem sollicitudinem oportet impendi. Prima igitur iumen-
 torum vtilitas est domini, vel procuratoris, vel pastoris ipsius amor atque diligen-
 tia. *COMES* enim semper est affectionis, industria: et incolumbia ^o cupimus quae-
 cunque diligimus. Domita animalia aut praesepibus aluntur, aut pastu: indomita
 latioribus nutriuntur in saltibus. Quotidie ergo, vel frequentissime speculari con-
 venit habitum iumentorum. nam diligentibus morbus ipse se prodit.

y) Sic geminum sub. F. z) sero om. C. a) Mor-
 borumque et F. vt nos ex Corb. ita Virg. Ge. 3, 440.
 b) nutauit C. forte nutabit; vacabit forte ortum e
 glossa vacillabit. c) se C. d) ignori C. forte fuit
 ignores. e) [in] inf. S. et C. f) fit inf. C. g) fit
 inf. S. h) sapientia C. i) qui vtrumque C. qui

ab hac voce deficit vsque ad 1, 12, 1. vtroque co-
 gnito S. k) [circa equos] inf. S. l) esse S.
 m) ita F. in margine ex Ms. animal (salutis) F. S.
 n) licet ab vno S. et in margine, licet ab vno coe-
 perit, in plures, qui pariter in eodem stabulo alun-
 tur et. o) [semper] inf. S.



ELENCHVS TITVLORVM CAPITVM

LIBRI PRIMII

1. Quibus signis aegritudo animalium cognoscatur.
2. Quot sint genera morborum.
3. Signa morbi humidi.
4. Signa morbi aridi.
5. Signa morbi subtercutanei.
6. Signa morbi articularis.
7. Signa morbi farciminofi.
8. Signa morbi subrenalis.
9. Signa morbi elephantiasis.
10. Cura morbi humidi.
11. Cura morbi aridi.
12. Cura morbi subtercutanei.
13. Cura morbi articularis.
14. Cura morbi farciminofi.
15. Cura morbi subrenalis.
16. Cura morbi elephantiasis.
17. Causae et curae generales morbi malei.
18. Potio anniuersaria Physica.
19. Compositio suffimentorum contra morbum maleum.
20. Alia compositio suffimentorum vehementior, ad lustranda animalia, quae et fascinum tollit.
21. De ratione flebotomi.
22. Quae diligentia adhibeatur in sanguinis de-
tractione.
23. Castrata animalia non deplenda.
24. Admissum facientes non deplendos.
25. In quibus passionibus et ex quibus locis san-
guis sit auferendus.
26. De his quibus sanguis in vngulam tollitur.
Alias. Qui vngulam cogunt, vel eiecerint,
quomodo sanguis tollatur.
27. De epistomicis, vulsis, colicis, strophosis, et
qui morbo subrenali tenentur, vnde san-
guis tollendus sit.
28. De ratione foci atque cauterii.
29. De passione et curis februm.
30. De lassitudine, quae videtur febribus similis.
31. De febribus internis.
32. Si in Autumno febrerit.
33. Si aestate febrat.
34. Si hieme febrat.
35. Si ad indigestione febrat vel pletura.
36. Si ex vulnere oris aut faucium febrat.
37. De coactionibus, i. e. de nimia lassitudine.
38. Quae genera aegritudinum ex coactione na-
scantur.
39. De diuersis passionibus ventris.
40. De aqualiculo, i. e. stomacho.
41. De colo et coli dolore.
42. Cura longanonis et ilei.
43. Causae et curae strophii.
44. De lumbricis, cossis, tineis et pediculis.
45. De clysteriis ad curam lumbricorum et tinea-
rum.
46. De calculosis iumentis.
47. De emphragma.
48. De ileo.
49. De dolore ventris.
50. De dolore coli.
51. De dolore vesicae.
52. Cossi et lumbrici qua cura tollantur ad
manum.
53. De syncopatis et confixis.
54. De his qui sanguinem per nares emittunt.
55. De infestatione sanguinis.
56. Quae adhibenda est diligentia vt animalia sa-
na perdurent.
57. Potio aestiua.
58. Potio hiemalis.
59. Potio in autumno et vere praebenda.
60. Potio omni tempore necessaria.
61. De difficultate vrinae.
62. De Stropho.
63. De dorso curando.
64. De potione probatissima Diapente.

CAPITA LIBRI II.

1. De valitudinibus capitis.
2. De Appiofo.
3. De Frenetico.
4. De Cardiacis.
5. De Rabiofo.
6. Qua obseruatione curentur cyclo animalia.
at vnum exemplariorum habebat, cibo.
7. De cerebro commoto.
8. De capitis dolore.
9. De Distensionibus.
10. De Appiofo.
11. De Rabiofo.
12. De Infania capitis.
13. De Chirurgia.
14. De auribus.
15. De pilis qui nascuntur in oculis.
16. De Suffusione oculorum.
17. De paracentesi oculi.
18. De Lunatico oculo.
19. De Staphylomate oculi.
20. Ad album de oculo tollendum.
21. De suffusione curanda per nares.
22. De diuersis passionibus oculorum.
23. De strumis iumentorum.

24. De glandulis.
 25. De pullaribus.
 26. De fistula maxillae, vel de conficiendo collyrio fistulari.
 27. De expositione fistulae.
 28. De tumore faucium vel capitis.
 29. Si ex pletura sanguinis fauces tument.
 30. De intomatibus, i. e. tuberibus.
 31. De lingua incisa.
 32. De gingiuis et dentibus.
 33. De osse fracto.
 34. De cartilagine narium si sanguis fluat.
 35. De palato si vena se non clauerit.
 36. De genere et qualitate mucorum qui per nares fluunt.
 37. De cuserino, i. e. cum post cursum sanguis de naribus fluit.
 38. De polyposo.
 39. De siderato.
 40. De obseruatione flebotomi.
 41. De ceruicibus.
 42. De mandria, i. e. de vulneribus ceruicis.
 43. De distillatione ceruicis.
 44. De distillatione scapularum.
 45. De armis laesis.
 46. De genu commoto vel basi.
 47. De fractura articuli, vel cruris, vel coxae.
 48. De flegmone, marmore, siue mallonibus.
 49. De aquatilibus et ozoenis.
 50. De pedibus reumaticis, siue ventosis.
 51. De impetiginibus.
 52. De vligine.
 53. De podagra iumentorum.
 54. De orthocolis siue stillosis.
 55. De pedibus et vngulis.
 56. Si pulmunculum ad aperturam fecerit.
 57. Si exungulauerit iumentum, et si suffusionem pedum patiat.
 58. De pedibus attritis siue mollibus.
 59. De dorso confirmando.
 60. De dorso curando iam laeso.
 61. Si pulmunculus nascitur in dorso animalis.
 62. Si vulnus fecerit.
 63. Vt pili renascantur.
 64. De denigrandis pilis albis.
 65. Vt pili nigri albescant.

CAPITA LIBRI III.

1. De obseruanda boum sanitate, Rubricae c. 1.
 2. De morbis bouum, et primo de maleo. Rub. c. 2.
 3. De cruditate. Rub. c. 3.
 4. De febre. Rub. c. 4.
 2. Si vermes animal fecerit. Lib. 3.
 3. De cura lumborum.
 4. Quibus signis dolor renum indicetur.
 5. De internis musculis renum.
 6. Si talus exeat animali.
 7. De dolore renum.
 8. De tumore testium,
 9. Si natura reuocari non possit.
 10. Si iumentum sanguinem minxerit.
 11. De dysenteria.
 12. Si otiosum animal sanguinem mingat.
 13. Si animal sanguinem euomat.
 14. Si percussa vena claudi non possit.
 15. De indignatione vesicae.
 16. De fluxu ventris.
 17. De verucis.
 18. De vitis coxarum.
 19. De laccis gambarum.
 20. De gamboio.
 21. De his quae laeduntur a rotis,
 22. De syrmatice id est quod coxam subito trahit.
 23. De morbo alienato.
 24. De roborosis.
 25. De hydropicis.
 26. De farcostis.
 27. De tympaniticis.
 28. De lienosis.
 29. De implectico.
 30. De phragmatico,
 31. De eo qui aquam timet.
 32. De spasma.
 33. De epilepsia.
 34. De eo qui aquam reuomit.
 35. De sideratio.
 36. De percussio a sole.
 37. De cruditate.
 38. De bulimo.
 39. De anhelitu.
 40. De aestu.
 41. De paralytico.
 42. De intrinsecus rupto.
 43. De infania.
 44. De pletura ex hordeo.
 45. De passione pulmonis.
 46. De eiectione, vel orthotonico, vel ortho-
 listophico.
 47. De opisthotonico, et empisthotonico.
 48. De lethargico.
 49. De morbo regio.
 50. De bili id est coleribus,
 51. De bili arida.
 52. De coli passione.
 53. De vomica.
 54. De coriagine.
 55. De stomachico.
 56. De icterico.
 57. De stropho.
 58. De dolore iecoris.
 59. De inflatione ventris.
 60. De intestini vexatione.
 61. De tussi.
 62. De tussi quae venit si quid faucibus haeserit,
 63. De tussi ex perfrictione,
 64. De tussi a colibus.
 65. De tussi ab interioribus.
 66. De vulsis.
 67. De tussi quae ex humorum acerbitate generatur.

68. Ad tussim ficcam, vel ad suspirium, et arteriam exasperatam.
 69. Ad vomicas et tussim.
 70. De diuersis potionibus vulforum et tussientium.
 71. De scabie.
 72. Si animal foeno malo laedatur.
 73. Si hordeo malo laedatur.
 74. Ad fascinum.
 75. Remedium contra omnes morbos.
 76. Si animal laedatur dum accipit potum.
 77. Si animal a venenatis bestiolis mordeatur.
 78. Si bustrepem comederit animal in foeno.
 79. Si vipera percusserit animal.
 80. Si araneum comederit.
 81. Si sphalangius percusserit animal.
 82. De mure araneo.
 83. Ad ictum scorpionis.
 84. De canis rabidi morfu.
 85. Si animal comederit stercus gallinarum.

CAPITA LIBRI IV.

1. De numero et positione ossium.
 2. De numero et qualitate membrorum.

3. De numero et qualitate neruorum.
 4. De qualitate venarum.
 5. De indiciis et aetate equorum.
 6. De signis quibus agnoscitur patria.
 7. De temporibus vitae.
 8. Potio ad reficiendum iumenta, et diapente.
 9. Ad tussim et vulfos.
 10. Ad cossos, vermes vel tineas.
 11. Aduersum omnia genera morborum.
 12. Confectio suffimentorum salutaris.
 13. Confectio pulueris quadrigarii.
 14. Compositio caustici.
 15. Compositio malagmae.
 16. Compositio collyrii fistularis.
 17. Compositio malagmae crudae.
 18. Compositio syncrismae.
 19. Compositio traumatici.
 20. Compositio malagmae basilicae.
 21. Alia compositio malagmae.
 22. Compositio prima anacollimatis.
 23. Compositio alia malagmae crudae.
 24. Compositio malagmae ad vligines.
 25. Compositio malagmae ad neruos.
 26. Compositio traumatici.
 27. Compositio collyriorum.

S E Q V V N T V R M E D I C A M E N T O R V M

GENERA QVAEDAM, AD FINEM

Q V A R T I L I B R I

A D I E C T A.

Cephalicum emplastrum ad claudenda vulnera.
 Medicamentum consuetum.
 Chlora medicamentum ad vulnera limpidanda.
 De tetrapharmaco, ad vulnera claudenda.
 Glicium, ad vulnera fordida et cancrosa.
 De ossoclari, ad omnia ossicula.
 De styptico, ad vulnera humecta.
 Medicamentum ad omnia vulnera claudenda.
 Impletoricum, ad caua supplenda.
 Ad oculorum rupturas, et glaucomata.
 De syncrisma, aliud.
 De lippariis.
 Traumatici compositiones variae, ad varia.
 Caustici compositiones aliae ad diuersa.
 De malagmatis quibusdam.
 Emplastrum quoddam.
 De ceroto.
 Fomentum ad tumores, vel quamlibet duritiam.
 Potio hiemalis.
 Potio aestiualis.



VEGETII RENATI
ARTIS VETERINARIAE
SIVE
M V L O M E D I C I N A E
LIBER PRIMVS.

CAPVT I.

CONTINVO animal, quod valetudo tentauerit, tristius^a inuenitur, aut pigrius, nec consueto vitur fomno, nec solito se more transuoluit, nec requiem vt assumat accumbit, nec deputatum cibum assumit ex integro: et^b potum aut in-
 2 temperantius accipit, aut omnino fastidit, stupentibus oculis, auribus flaccidis, erecto visu^c, turpi pilo: exhausta sunt ilia, fit spina rigidior, anhelitus crebrior aut grauior^d, os asperum et solito feruentius, tussis aliquando lenis, aut grauior,
 3 incessus ipse, quo maxime notatur, segniss ac nutans. Cum huiusmodi signa in iumento vnum vel plura conspexeris, statim illud separabis a caeteris, vt contagio-
 4 nem non inferat proximis, et facilius in solo iam causa morbi possit agnosci. Si diligenter habitum, post vnam, secundam, vel tertiam diem ab illa moestitia fue-
 5 ruit absolutum, nihilque resederit in corpore ipsius, quod putetur ambiguum, scito ex leuioribus causis illam venisse tristitiam, et animal consuetudini pristinae esse red-
 dendum. Nec explorandi committatur intentio. nam frequentius inspicere debet et cauti-
 5 us, quod semel coepit esse suspectum^e.

II. MORBORVM quidem diuersae sunt passiones^a, sed vno generali vocabulo continentur, quod ab antiquis malleus nominatum est, ipsa appellatione vim
 2 cladis periculumque testantes. Sunt autem species mallei numero septem: humidus, aridus, subtercutaneus, articularis, elephantiasis, subrenalis, farciminofus. Signa^b omnium dicamus.

III. HUMIDVS morbus est, cui de naribus pro mucis humor defluit male olens, et spissus, colore pallido. Huius^a grauatur caput, oculi lachrymantur, et stridet pectus, fit gracilis horrentibus pilis, tristis aspectu: quem profluuium atticum^b veteres vocauerunt. Quandocunque^c autem sanguinolentus humor vel croco similis per nares fluere coeperit, iam insanabilis est et vicinus morti.

IV. ARIDVS autem morbus his agnoscitur signis. Nullus ei per nares supra solitum humor emanat; suspirat tamen grauiter, et nares habet extensas. ilia curuabit^a intrinsecus, et contractionem spinae duritiamque patietur. testiculi eius ita subtrin-

VARIETAS LECTIONIS ET NOTAE.

[C. I.] a) moestius ingreditur S. b) potum c) Signa om. dic. om. V. C. teste S. M. autem aut intemperantius appetit S. f. sed p. [C. III.] a) habet grauatum S. M. b) atrum S. c) vifitur pilo S. d) os asperum — grauior vid. I, 17, 18. c) cuiuscunque S. M. [C. IV.] a) ca- om. F. c) spectandum M. S. [C. II.] a) spe- vabit S.

b) hos

substringuntur, vt apparere vix possint. cibi parcior, bibendi appetentior vltra morem. propter quod pulmone ficcato, internum patitur ardorem. tensis oculis in obliquum respicit, nec ^b facile cubet ^c. Hunc ^d suspirium vocant et insanabilem, nisi ab initio festina curatione subueneris.

V. SUBTERTCVTANEVS morbus autem his proditur signis. Vulnera ^a in corpore eius scabiei similia nascuntur, ex quibus humor effluit liquidus et viridis, qui pruriginem mouet, vt scalpere parietibus vel columnis animalia saepe fricare compellat, quo ^b vlcera corticem ducent ^c. Huic nec humor per nares emanat, nec anhelat, nec cibum recusat, nec respuit potum. propter quod diu viuit ^d. Et ideo si cura non desit, ex hoc plurima iumenta liberantur. Quidam vero scabiem subtercutaneum morbum dicere tentauerunt, quod similia supradictis signis videatur ostendere, et contagionem transferre per proximos, et tardius sanari. Sed quia nec necem, nec gregi infert facile periculum, a pestiferi illius mallei societate discretus est, et seorsum ab illa dicitur.

VI. ARTICVLARIS autem morbus, quem *ἀρθρίτην* ^a Graeci vocant, per haec monstratur indicia. Interdum paucis, interdum plurimis diebus ab articulis claudicabit, vt aut ictu calcis animalis alterius percussus, aut negligentia impactus, aut saxo vel fuste videatur elisus. Sed haec solet esse distantia, vt ^b illa quaelibet laesio loco figatur, haec autem passio, quia erratica est, subito ad pedem alterum migrat. Praeterea ossibus astringitur cutis, et ad ^c tactum tractanti dura resistit. Rigescit ^d spina, corpusque contrahitur, pilus ^e erectus et horridus, ac deformis aspectus, macie corpus affectum. et quamuis non recuset alimenta, nec curat si desint: indies tamen deterior fit et tristior, difficulterque ^f curatur.

VII. FARCIMINOSVM vocabulum ex genere passionis euenit. Huiusmodi deprehenditur argumento. In lateribus et in coxis, et in verendis quoque partibus, et praecipue in iuncturis membrorum, vel in toto corpore, collectiones inflantur: rursumque his velut sedatis, aliae renascuntur: cibum potumque ex more recipiunt, macrescunt tamen, quia digestio eis plena non prouenit. hilares aspectu sanisque similes creduntur ab indoctis artis mulomedicinae, quia exterius agitur causa: quibus imperitia artificum sanguinem festinat auferre. Sed contraria ista curatio est. nam affectis farcimino, quidquid superest virium, tollit ^a. In initio tamen, ne morbus increseat, vel in fine, cum iam vires redire coeperint, emissio sanguinis iuuat.

VIII. SUBRENALIS morbus non minus nomine, quam ipsa passione monstratur. Nam animal, velut renibus laesis, a posteriori parte deficiens, prodit mortiferae necessitatis indicium. tussiet grauiter, horrebit aspectu: cutis duritia ex spinae rigore proditur: parcus potum, parcus adpetit cibum. Huic quia tota vis morbi possidet lumbos, a femoribus incipit prima curatio.

IX. ELE-

b) hoc facile curabitur S.M. c) cacabit F. et S. M. quod non contemserim: opus enim ad eam rem nixu pulmonum. d) Habens suspirium notat insanabile. [C. V.] a) Vlcerata S. M. re-ctius. b) quae S. c) durant S.M. d) bibit E. [C. VI.] a) ἀρθρίτην F. Debat ἀρθρίτιδα. b) quod illa passio subito ad pedem alterum migrat. S.M. c) ad tactum S. ad tractum F. d) (in) inf. S. e) pilis erectis et horridis S.M. f) laborioseque S.M. [C. VII.] a) tollitur S.

IX. ELEPHANTIASIS autem dicitur ex similitudine elephantis, cuius naturaliter pellis dura et aspera, morbo nomen, et in hominibus, et in animalibus dedit. Cuius signa haec sunt. In toto corpore vredo nascitur, praecipue in dorso, squamas similes corticibus facit. In naribus, in pedibus etiam et in capite, papularum feruor emergit, vel ozoenae asperiores frequenter oriuntur. Priusquam haec ostendantur indicia, ventre soluto erit, et marcescit^a, et aspere tussiet. Cuius os totum cum lingua asperum et simile creditur esse combusto: quae passio pullis a matre depulsis plerumque perniciem consuevit inferre. Hunc diligenter curare cupientes, non ante deforis aliquo medicamento fouere contendunt, nisi prius, potionibus datis, pestis^b eleuetur interior. Nam extrinsecus cepta^c medicamenta morbum non eximunt, sed ad interiora compellunt, et hac ratione periculum generant. In animalibus, eiusmodi morbo laborantibus, generalia ista sunt vitia: tussis aspera^d et crebra suspiria, spina contracta et rigida, macies semper increfscens, cum studium et alimenta non desinant^e, demissior ceruix, stupentes oculi, tardior incessus. Nunc signis omnibus generaliter singulariterque digestis, singulorum morborum speciales propriasque curas oportet adiungere. Post^f haec de generali minutione singulorum, et adustione docens, concludam librum primum.

X. MALLEVS morbus si humidus fuerit, ita vt per vtramque narem virides defluant mucii, inter exordia caput eius adhibita curatione purgandum est ita; Olei optimi vncias 3, liquaminis floris vnciam 1, vini veteris cyathos 3, fereno tranquilloque die pariter commisces^a, et cum tepesceris, infundes in naribus. caput religabis ad pedes, sensimque iumentum impeditum compelles incedere, vt omnis humor emanet. (ad siphonem^b autem paulatim infundes^c non semel a^d cornu). Quod si sanguis postmodum coeperit fluere, nihil timendum, sed potius sciendum est, animal legitime fuisse purgatum. Post quod seuum caprinum resolutum oleo miscebis, sic infusis^e naribus exulcerationis illius mitigatur asperitas. Radicem^f quoque laseris tonsam^g, et per fistulam vento naribus insitam, vt sternutum provocet, adhibere commodum est. Caput etiam extrinsecus auriculasque oleo calente diligenter perunges, et lana cerebro indita, ab omni perfrictionis necessitate munibis. Nasturtii quoque semen bibendum dabis ex aqua. Praeterea potionem dabis, qui^h diapenton vocatur, et hac ratione conficitur: Murraeⁱ, gentianae, aristologiae^k longae, baccis^l lauri, rasuras eboris bene tritas et cribratas aequis miscebis ponderibus, seruabisque. Exinde prima die vnum coclearium cumulatim cum sextario vini veteris, secunda die vnum et semis, tertia autem die duo coclearia tepefacto mero aspersa, et diligenti agitatione permista dabis ad cornu. Postea ex ceruice de matricali vena sanguinem detrahes, permixtumque acerrimo aceto,

[C. IX.] a) corr. *marcescet*. b) *pus euellatur interior* S. M. c) forte *coepta*, an *capta*? d) *asperior* S. M. e) *desint* S. M. f) Hinc ad finem cap. deesse in V. C. notat S. M. [C. X.] a) *commiscebis* S. b) *scyphonem* S. M. c) *infundens* S. M. d) *ad* S. M. e) *infusum* S. M. f) *Item, accipe febrifugam, et asari radicem, et fac puluerem, quem naribus per fistulam insuffla vt sternutet. multum prodest* S. M. ex V. C. g) *tunfam conii*. Morg. IV, 4. h) forte *quae*

diapente: vid. Index. i) *myrrhae troglitae*. S. M. forte *Troglodytae*. vid. 2, 22, 5. Haec optima. Diosc. 1, 77. Sed neque contemnenda lectio Sambuci marginalis. Ostendit enim Salmasius ad Soli. p. 894, b. G. in optimis Aëtii et aliorum libris *Τρωγλίτιν μύρραν* esse pro *τρωγλοδυτικῆς*, ipsamque adeo gentem *τρωγλίτας* esse dictam. Monuit me huius rei Io. Zachar. Platerus Medicus Excellentissimus. k) forte *aristolocb*. l) *bacca* S.

aceto, omne equi corpus perunges ^m, et contra pilum diligenter fricabis, vt ad similitudinem glutinis adhaereat. iumentum quoque in loco calido constitues. Si cibum fastidit, statim ⁿ duntaxat farinae hordeaceae sextarium vnum quinque sextariis aquae permixtum equo dabis in potu. Triticeam quoque farinam simili mensura et ratione offeres ad bibendum. Si autem fastidit, non ideo aliud dabis, quousque ^o hoc ex ista necessitate sanitatem percipiat. De palato quoque postea sanguinem detrahes, vt omni ex parte, si qua morbus praegravare coeperit, releuetur. Scito nisi diligenter occurras, hunc esse periculosissimum morbum. Nam cito in suspirium, hoc est, anhelitum transit, et spem omnem salutis excludit.

XI. ARIDVS vero morbus, qui et suspiriosus praecipue dicitur: et hic negatur a quibusdam posse curari, propterea, quod phthisi, quae hominibus mortifera est, similis inuenitur. Quotidie enim macie crescente, exilior redditur, penitusque ^a ficcatur. In omni autem ratione medicinae, facilius est quae abundauerint diminueri ^b, quam quae videntur deesse supplere. Salus tamen iumentis etiam in hac passione praestatur, si inter principia possit occurri. Sanguinem ficcis detrahere contrarium est. Sed vino et oleo sufficienter admixto et tepesacto, perungendum toto corpore animal est, ita vt caput et maxillae, et extrinsecus fauces eidem largius infundantur, et contra pilum vsque ad sudorem diutissime confricentur. Intrinsecus autem a prima die hac potione curandum est. Succum ptisanae, adipem suillum remissum, et amilum ^c ex melle passoque decoctum per cornu in potione dabis, vt canalis gutturis eidem, maxillarumque compago laxetur, quam ficcitas astrinxerat morbi. Quo facto, in loco calido stabit. Infusum hordeum herbamque viridem, si inuenta fuerit, debet accipere, vt omni ex parte periculosa ariditas temperetur. Consequenter talis eidem potio praeparetur. Passi optimi sextarium vnum, iridis Illyricae vnciam vnam, piperis nigri semiunciam, croci scrupulum, mirrhae trigonitis ^d semiunciam, pollinis thuris vnciam vnam, oua cruda quinque pariter mixta prima die dabis ex integro, ita vt per triduum ipsam misceas semper et offeras, vt tam grauis morbi asperitas, potionis dulcedine mitigetur. Post haec, melle, butyro, axungia, salibus, et picula ^e, offis pro aequa omnium portione confectis, succo ptisanae ac passo inuolutis, adinctum animal replebis, [et] die prima quinque pillulas, sequenti septem, tertia die nouem daturus ex more. Expensis autem his, nec vngere cum vino et oleo tepesacto desit industria. nam amarissimus morbus cum sit, aliter non potest, nisi amaris potionibus solui. CONTRARIA enim non nisi contrariis medicinis curantur. Potionem diapenten ^f, sicut superius monstratum est, non solum per triduum cum vino, sed per dies plurimos dabis, vt tantum discrimen possit euinci. Quod si grauior tussis et strangulans vrgebit, accipe fabae fractae sextarium vnum, seui caprini vncias tres, allii ^g capita maiora tria permixta decoques, et cum passo, vel succo ptisanae hordeaceae tepidum dabis ad cornu. Quod si tardius profecerit ista curatio, ficus siccae pondera ^h duo diligentissime tundis ⁱ in pila ^k, foenugraeci sextarium decoques, quousque aqua ad medietatem

m) *perfundes S. M.* n) *aestate F. et S. al. statim vterque in marg.* o) *quam hoc ex necessitate fitis. S. M. [C. XI.]* a) *passusque S. M.* b) *adimere S. M.* c) *f. amyllum.* d) *suspecta vox editoribus: draganti S. M. forte Troglodytidis vid. 1, 10, 6 no. i.*

e) *Ita coniiimus. paulcaophis F. cum nota vitiae scripturae: piculam salem S. M. Pix phthificis commendatur Diosc. 1, 94.* f) *forte diapente. sed vid. Ind.* g) *scorodon S. M.* h) *duas partes S.* i) *tonais F. tundes S.* k) *in mortarium. deinde addas*

dietatem veniat, post colabis, et foenugraecum in mortario cum ficu conteres. alii quoque vncias tres contundes similiter in mortario, et tam rutae quam apii fasciculos ternos: quibus omnibus pariter mixtis, diligenter tritis, addis dracontii vncias
 12 duas. Aqua in qua foenugraecum coctum fuerit, superfundis, potionemque facias, quae per cornu possit effluere: quam etiam tussientibus vel vulsis aut ruptis anima-
 13 libus per triduum dabis. Sequens remedium ad ^l aridum morbum: Inter ^m nares iumenta scalpello ⁿ fecabis, et aquam frigidam per ^o fistulam latam eius ori suppones, naresque ipsius ^p assidue diebus plurimis merges, vt suspirium distabescat in
 14 aqua. Potionem quoque ei quotidie dabis huiusmodi. Succum ptisanae cum seuo ^q caprino decoctum, sextarium vnum, sulphur ^r viuum, thus quoque masculum aequis ponderibus deteris atque commisces: ex eo coclearea singula diebus singulis cum ptisana permixta defundis ad cornu. Cum autem coeperit esse validior, de ceruice sanguinem detrahes, additoque aceto animal perfricabis.

XII. SVBTERCVTANEVS morbus, cum ^a humor pestifer intra ^b corium et viscera com meat ^c, hac ratione curandus est. Fistulam ^d ei facies vel cauterium, inter armos eius et ventrem loco consueto ad ^e mensuram incisa cute, die sereno, et si ^f spatium est, luna minuente, Indis vt mos est, per quam omnis e ^s visceribus
 2 humor educitur, coloris ^h aurei vel crocei, languoris ⁱ tabe corruptus. Quae si minus ^k traxerit, radicem herbae tithymalli ^l eodem ^m vulnere inferes septem diebus, quae residuum virus educat. Est et aliud remedium. Radiculam quam ⁿ quidam consiliginem vocant, quidam pulmonaceam ^o, qua mulo medici frequenter et ^p bubulci vtuntur, in pectore animalis hac aegritudine laborantis eatenus pones,
 3 vt acuto cuprino ^q circines locum. Postea ^r corio perforato radiculam interferis ^s. quae ibidem sponte tamdiu permanebit, quousque cutis quatenus cuprino ^t signata, in putredinem sit versa, et a toto corpore ad illum locum humor trahatur ^u,
 4 et per vulnus emittatur ^x. Hinc ^y potionem ^z diapenten superius designatam, cum vino veteri optimo, per triduum, vel si necessitas ^a erit, per dies plurimos dabis. Apium quoque viride, et baccas lauri, vel ^b istae res si non inuenirentur ^c, lauri et cucumeris siluatici folia ^d, per partes minutissimas concides, hordeoque miscebis, vt ^e animal ^f sicut e ^s potione diapente ^h, ita ex cibo sentiat
 5 medicinam. Huic tamen aquam tepidam cum farina hordeacea vel triticea dare te conuenit, et in ⁱ loco tepido stabulare. Nam frigus humoris ^k augmentum est,
 et

addas alli gallici [f. anagallici] vncias III et tam rutae quam Appii fasciculos ternos, quibus pariter in mortario missis, et diligenter contritis, addas draganti vncias II, et aquam, in qua foenum Graecum coctum fuerit, superfundens S. M. l) in S. m) intus S. M. n) sagittella S. M. o) fistula latiori S. M. p) ipsas S. M. q) sero S. M. r) sulphur, vinum F. vinum et infundis per cornu S. M. [C. XII.] a) cui S. M. b) inter S. M. c) meat S. M. d) fac incisionem S. M. e) et mensura in cute S. M. f) et sit lunaris incisio S. M. g) de S. M. Pergit M. S. Corb. i) longiori S. M. k) non bene laboraret S. M. Glossa vt videtur barbarica, qua illud traxerit, quod fistulae opus est, explicatur. l) tytimalli F. tytimallei in C. m) impone S. M. n) vnani kellebori nigri perforato co-

rio inferes, quae ibidem sponte sua permanebit, quousque cutis signata decidat in putredinem versa. ex toto enim corpore ad illum locum humor attrahitur, et per vulnus emittitur. S. M. Conf. Colum. 6,5,4. o) pulmonicam C. p) et bub. om. C. q) cypr. C. r) postmodum p. c. C. s) inferas C. t) cypro fuerit signata decidat, in putr. C. u) attrahitur C. x) emittitur C. y) Huic S. M. z) sup. design. quae vocatur diapente S. M. C. a) necesse fuerit C. b) folia inf. S. vel si ista inueniuntur folia et cucumerem siluaticum per partes C. c) baccae inf. S. d) radicem S. M. e) et animali languido pro cibo dabis, sicut potionem diapente pro potu. Huic tamen S. M. f) languidum inf. C. g) ex C. h) diapenton F. i) in om. C. k) humorem auget S. M.

et^l reumatis. Cibum quoque magis ficcum quam viridem in hac passione debet accipere, et exerceri vehementer, vt sudore ficcetur humor infestus.

XIII. ARTICVLARIS morbus his declaratur signis^a. Claudicabit alternis^b pedibus, modo prioribus, modo posterioribus, et quasi tumor eidem in articulis circa coronas, vel certe in genibus apparebit. propterea quod pestilentia morbi corruptus sanguis neruos et venas implet, et^c laedit atque debilitat. Huic sanguinem primo de ceruice, hoc est, de matricali vena, detrahes: quem aceto acerrimo permixtum per totum animalis corpus induces, ita, vt illa^d loca, quae vexata sunt, diligentius vngas^e. quia creditur sanguis emissus e corpore, et corpori rursus cum aceto impositus^f, vitia morbosa ficare. Quod si vel^g in genibus, vel articulis se morbus ostenderit, de eisdem locis sanguinem detrahes, cui adicies creatam^h cimoliam, id est, albam, vrticaeⁱ libram, tres sextarios aceti, cimini triti libram, resinae frixae libram, picis liquidae libram, salis communis pugillum, stercus^k bubulinum recens, quantum creditur posse sufficere. ex hoc vbicunque tumor apparuerit, diligenter saepius illinies^l. De palato specialiter sanguinem detrahes, ne contagio caput occupet. Ab armis quoque deplendum^m est, si inⁿ prioribus pedibus claudicatio^o apparuerit. Vel certe de coxis auferendus est sanguis, si a posterioribus coeperit claudicare. Dabis quoque ei^p potionem aduersus omnes morbos probatissimam^q. Centauream, absinthium, peucedanum^r, serpillum^s, sagapinum, betonicam, saxifragam, aristologiam rotundam. haec omnia aequis ponderibus tundes^t diligenter et cernes^u. Si febrit^x animal, cum aqua; si vero^y non febrit^z, cum vino optimo dabis, vt singulis diebus per sextarium vini, vel aquae tepidae cocti praedicti^a medicaminis singula^b maiora cochlearia plena et cumulata commisceas, et per fauces degeras^c, vt amaritudinem morbi herbarum amaritudo compugnans possit expellere.

XIV. FARCIMINOSVS autem morbus, a^a similitudine farciminis appellatus est: quia velut per^b fistulas quasdam inter cutem et carnem corruptus humor emanat, et per totum corpus collectiones plurimas facit, et aliis velut minuentibus aliae rursus nascuntur. Sed^c passio licet contagiosa sit, facilius tamen inter principia curabitur^d, quia interna^e eorum adhuc sana sunt, sed corruptus humor ex morbo, inter cutem^f et carnem versatur. Huic tamen^g in initio, tantummodo, antequam incipiat marcescere, aut in fine, cum iam^h bene fuerit reparatum, detrahendus est sanguis. Nam in media passione si flebotomiaⁱ vti volueris, aegrotum animal nequaquam curabis. Sed collectiones quascunque fecerit, inuri rectis cauteriis conuenit;

l) et reum. om. C. [C. XIII.] a) indicis C. b) pedibus diuersis C. ped. diuersus S. M. c) et laedit om. C. d) illa om. C. e) vngas C. f) adpositus C. g) vel om. C. h) id est albam cimoliam, aceto sext. III. vsti aeris lib. 1, cuminum tritum lib. 1, resinae C. cimoliam, aceti sextarii III. item lib. vniam cimini triti, vel lib. vniam resinae, vel picis liquidae lib. 1, salis etc. S. M. i) vsti aeris rectum videtur. Facit enim ad vlcera. Vid. Diosc. 5, 87. k) ster. bub. om. C. l) interlines C. linies S. M. m) desplendus C. sanguis detrahendus est S. M. n) de C. o) clodinem C. p) eidem C. q) her-

bam inf. C. r) peuchidanum C. s) serp. sag. om. C. et abesse notat a Mf. S. M. t) tondes F. tonde S. vid. Morga. IV, 4. u) cribra S. M. x) februnt animalia C. y) vero om. C. z) februnt, in vino optimo, ita vt C. a) praed. om. C. b) vnum cochlearium maius misceas S. M. c) ita C. digeras F. S. immitas S. M. [C. XIV.] a) ad similitudinem C. b) fistulis quibusd. C. c) Haec C. et S. M. d) curatur C. e) interiora S. M. f) carnem cutemque C. g) etiam initio antequam S. M. h) iam om. C. i) flebotomum vti circa eum si volueris, aegrotum animal curabis. Sed si coll. C. l) profis

conuenit; et vt efficacius profint¹, cuprinis cauteriis est vtendum. quae vulnera
 4 pice liquida, admixto oleo et melle, curantur. Potiones catharticas, vel nimis
 amaras debet^m accipere, id est, diapenteⁿ cum vino, sicut superius dictum est,
 quae^o ad omnia genera morborum animalium efficaciter prodesse consuevit.
 5 Praeterea radices^p ebuli lib. I infundis^q per triduum sextariis^r tribus vini optimi.
 Post^s semiunciam optimi^t aloës centaureae vnciam I, opopanacis^u vnciam I,
 diligentissime teres, et de illo vino, in quo ebuli radices infusae fuerint, sextarium I
 mittes et tepidum per cornu dabis. Quam mensuram triduo custodire te conue-
 nit, vt etiam per ventrem huiusmodi catharticis potionibus digeratur humor in-
 6 festus. Quem exercere^x in cursu, quousque ad plenum sudorem veniat^y, saepius
 conuenit: et curatum obseruatione praedicta, in pascua mittes^z, vt diu^a noctuque
 aestiuo tempore sub diuo^b et libero aëre pascatur, quatinus et varietate herbarum
 oblectatus^c, et solis calore ficcatus^d, rursusque noctis aura et^e rore contactus, fa-
 cilis digerat morbum.

XV. SVBRENALIS morbus vt periculis^a plenus est, ita ad intelligendum
 apertissimus inuenietur. Nam renes iumentis^b occupat atque dissoluit. propter
 2 quod animal in primis partibus alacre, posteriora^c trahere consuevit. Huic hac
 ratione succurratur^d. De utroque latere^e, vel de femore incisus competenti loco
 venis, copiosus sanguis emittatur^f, qui acri aceto permixtus^g per omne corpus, et
 praecipue super renes animalis inducitur. Potionem notissimam diapenten ad
 3 cornu per os debet frequenter accipere. Sed et per anum calidissimis speciebus
 clysterii^h ingestione curandumⁱ est. Aloës vnciam I, pyretri vnciam I, euphor-
 bii vnciam semis, pulegii bene triti vnciam I, baccarum lauri vnciam I, castorii se-
 miunciam, feminis^l sinapis vncias 3^m, falis triti heminamⁿ: haec omnia diligen-
 ter contusa in tres diuides partes, et diebus singulis cum aqua, in qua furfures tri-
 tici decocti fuerint, tepida, sicut curae exigit^o ratio, quasi^p singulos semisextarios^q,
 4 clystere per^r intestinum animalis infundis, vt calefactis intrinsecus renibus, resolu-
 tus humor possit per ventrem, cum stercore emitti. Praeterea lumbi ipsius oleo
 laurino vino calido permixto confricandi sunt vehementer et saepe, vt deforis^s
 et intrinsecus acerbissima^t passio possit euinci^u. Cauteria quoque renibus impo-
 nuntur, vt vis morbi ignis ardore ficcetur. Danda quoque est potio octo^x specie-
 rum decocta, cuius in articulari morbo fecimus mentionem, quia^y in omnibus
 efficaciter prodest.

XVI. ELEPHANTIASIS morbi causa^a superius est indicata, cui talis est
 adhibenda medicina, vt non extrinsecus vredinem, vel vulnuscule ipsius curare ten-
 temus. Nam morbus refugiet^b intus, et penetrabit viscera, ac periculum gignet.

Sed

1) profit cypr. caut. studendum C. m) oportet C.
 n) sic C. diapenten F. S. o) quod C. p) radices C.
 q) infundes C. r) libris S. M. s) post-aloës om.
 C. t) sic omnes. u) radices panaces C. ad pana-
 cis S. M. x) exerceri in cursum quoque vsque C.
 y) ven. om. C. z) mitti C. a) die C. b) dio C.
 c) oblectetur C. d) ficcetur C. e) a C. [C.XV.]
 a) periculi C. b) iumento C. c) vix inf. S. d) suc-
 curretur C. e) laterc, vel de om. C. et v. c. S.
 f) emittetur C. g) mixtus C. h) clysteris iniectione

C. S. M. i) curandus C. l) semen C. m) a fonitri
 (forte aphronitri) S III quod fere semper vnciae
 signum est, obseruatum etiam Eifenschmidio.
 n) EMEN C. o) exiget C. p) quasi om. C.
 q) hinc lacuna in C. ad 16, 4. [per] inf. S. r) per
 Mf. non habet S. M. s) et foris S. M. t) acerrima
 S. M. u) auerti S. M. x) de octo speciebus
 S. M. y) quae S. M. [C.XVI.] a) discretio S. M.
 quod praetulerim. nam signa tantum sunt indicata
 supra 1, 9, 1. b) refugiens intrinsecus penetr. [in]
 visc.

Sed primum de matrice tollendus est sanguis, et acri aceto commiscendus, ac toto 2
inducendus est corpori. Postea de palato, et, si vires permiserint e, de caeteris
locis, quae morbus infestat, pro modo ac d tempore minuendus est sanguis, et cum
aceto rursus imponendus. Pulli autem a matre depulsi, et ad stabula religati, prae- 3
cipue solent hunc morbum incurrere. quia e digestio cibi, qua in pascuis utebantur,
primae exercitationis f aufertur g; et nondum ad residendum robusti, ad praesepia
stare coguntur. Elephantiosi morbo, et omnibus mallei passionibus, non solum dia- 4
pente, cuius experimentis h indubitatae i sunt vires, et k sine quo mulo medicus
mutilus est, sed haec quoque portio praeparanda atque seruanda: Mirrae trigonitis l 5
libram I, thuris masculi lib. I, corii m mali Punici selibram, piperis vnciam I, croci
vncias n 6, acaciae rufae selibram, absinthii o Pontici selibram, serpilli libram I, be-
tonicae libram I, centaureae libram I, sagapini p vncias 3, saxifragae vncias q 6, peu-
cedani r vncias 6: haec omnia tusa et bene cribrata, cum s melle optimo decoques, 6
et in t vase vitreo vel stagneo u recondita x seruabis. nam per y vetustatem magis
valet. Ex quo medicamento singula cochlearia cumulata, singulis animalibus mor-
bidis, cum z sextario aquae calidae, et tribus vnciis olei optimi permixta a, per tri-
duum dabis. Vbi proficere coeperit b, cum c vino optimo et oleo dabis, (sicut di- 7
ctum iam d est) cochlearia singula continuis diebus. Ex qua potione, non minus
quam e diapente quolibet morbo correpta animalia liberantur. Pulli f tamen bene-
ficio aetatis euadunt facilius: saepe incurati moriuntur.

XVII. EA quae ad a morbi mallei execrabilis curationem b pertinebant, abun-
danter constat exposita. Sed tanta vis ipsius morbi est, vt nihil expediat omitti. nam
gregum in pascuis funestus interitus, animalium quoque in c stabulis mortes innume-
rae, ex ipsius contagione proueniunt, et ab imperitis, vel negligentibus curam aut
diuinae iracundiae imputatur d, aut fato e. Denique sicut supra f declaratum est, ab 2
vno animali incipit ipsa pernicietas, et festinanter ad caeterorum transit exitium.
Propterea semper g sunt separanda, in quibus suspicio tantae pestis coeperit appare- 3
re, vsque eo, vt etiam corpora mortuorum animalium, quae ab h illo morbo interem-
ta fuerint, exportanda sint ad ea loca, per quae aliorum i animalium transitus non fit,
et profunde k obruenda sub l terra. Nam et viuorum, quae corrupta fuerint, et
mortuorum foetidissimo odore, sana primo m iumenta corrumpuntur n et pereunt o.
Cuius morbi causas, plurimi mulomedicinae auctores reddere tentauerunt, asserentes 4
ex

visc. S. M. c) patiuntur S. M. d) ac tempore om.
v. c. S. M. e) quia — utebantur om. v. c. S. M.
f) excitationis S. M. g) [modus] inf. S. h) experi-
menti S. M. i) Pergit MS. Corb. k) et — est om.
C. et S. M. l) troglitae S. M. troglodytis con.
Morg. IV, 5. m) corium C. n) — C. o) abs.
sel. om. C. p) sugap. C. serapini S. M. q) selib.
r) peucedani selib. C. peucedoni S. M. teusedoni F.
vid. Morgag. IV, 5. et add. Veg. 1, 13, 5. s) ex C.
t) in om. C. u) stameo C. et S. M. x) condita C.
y) vetustate amplius val. C. z) in C. a) mixtim
S. M. b) coeperint S. c) ex C. S. M. d) iam om.
C. e) ex inf. C. f) Pulli — liberantur om. C.
et v. c. S. M. [C. XVII.] a) curam inf. C.
b) curat. om. C. c) in om. C. d) forte imputan-

tur. e) meritis S. M. f) superius C. g) equi se-
parandi sunt C. Et propter hoc semper repellenda
sunt ab aliis illa S. M. h) a morbo eodem C. i) aliis
animalibus C. k) altitudine S. M. altissimo C.
l) subter pana [ne inculcatum] et viu. C. quae, si
attenderis, sunt ipsa lectio nostra male diuisa, p
pro r posito, quod longius protrahere solebant.
Ultima litera in nam per transversam in a indicata
cum periisset, ne inculcatum et ad illud quae se-
quuntur accommodata sunt. m) prius C. n) com-
pleantur C. Verbum non malum ad contagium
significandum: ita impleri dixit Liu. 4, 30 ex Thu-
cydidis ἀναπικλαμω. Etiam huc retulerim illud
Liv. 1, 46 Adolescentem suae temeritatis implet.
o) pereant C.

ex nimia lassitudine curfus, vel^p saltus violenter extorti^q; aut^r ex calore aestatis, vel frigiditate hiemis; aut si volentes emittere lotium non finantur; vel si hordeum fundantes acceperint, et^s si post cursum calidi biberint^t; [et^u si plena vesica,] vel post potum cogantur ad cursum; aut foenum comederint hordeumque corruptum^x: ex his vel huiusmodi necessitatibus^y malleum^z morbum solere generari. Vitanda quidem ista sunt omnia, nam ex his periculosa aegritudines iumentis saepe proueniunt. Malleus autem morbus ex aëris corruptione praecipue^a descendit. Nam Austro et^b Africo vento flantibus, interpositis annorum spatiis, recurfu^c (vt asserunt) catastematis^d, sicut certo tempore homines pestilentia corrumpuntur^e, sic animalia ille aër^f corrumpit et perimit. Vnde probatissima et plures necessariae sunt potiones, quae aduersus tantam vim praestare valeant salutis auxilium. Quarum partem superiori^g iam pagina comprehendimus, partem ex omnibus auctoribus collectas^h consequenter adiunximusⁱ. Remedium proficiens^k ad omnes generales morbos. Semen cucurbitae Aegyptiacae^l, [i. coloquintidem] quantum acetabulum capiet^m; frangis, et conteris, addita vini optimiⁿ hemina vna, quod diligenti agitatione permixtum linteolo colabis et per dextram iumentum narem^o infundes, vt peruenire^p possit ad viscera. Quae compositio ad dysenteriam plurimum^q prodest. Alia^r quoque vilior^s, sed non minus apta curatio est. Radices cucumeris siluatici virides contundes, et in aqua nocte vna macerabis, deinde sublatas contundes et colabis, ex quo succo tria^t cochlearia cum nitro trito permixta^u, cum vino, si animal sine febre fuerit^x, tepefacto, quotidie faucibus ingeres^y, ita vt septem diebus continuis curare non desinas. Nitrum quoque bene^z tritum et cucumeris^a siluatici radices minutatim concifas, addita hemina vini tepidi, in hordeum bene purgatum, animali languenti ad^b pabulum infundas^c, vt non solum potio^d, verum etiam pabulum medicamento^e temperatum faciat^f ad salutem. Item aliud^g. Radicem ebuli, et radicem^h vrticae aequis ponderibus minutimⁱ incifas, et^k infusas in liquamine optimo macerabis, colabisque per linteum^l. ex quo mensura^m vnus oui tepefactum per nares animalis triduo degeresⁿ. Consequenter ita^o facturus, vt iumentum, quod morbum patitur, hordeum cum^p apio, et^q cucumere siluatico minutatim inciso^r, semper accipiat, contusumque ipsum agrestem cucumerem et aquae^s sufficienter admixtum, bibere cogatur. Laudatur^t etiam haec potio. Herbae Sabinae^u libram i, trixaginis

p) vel saltus om. C. S. M. q) exorti S. male. r) aut — hiemis om. C. s) aut C. t) vel hordeum corruptum acceperint inf. S. u) et — vesica om. C. et v. c. S. M. x) scalmatum S. M. Vid. Ind. y) sic C. causis al. z) sic C. malleus morbus consuevit generari reliqui. oblitus est aliquis, orationem esse pendentem, nec loqui ex sua persona auctorem etc. a) praec. om. C. b) vel C. c) etiam inf. C. d) aër corrumpitur S. M. e) corrumpuntur om. C. f) aër om. C. g) superior iam pa. comprehendit C. h) collecta competenter C. et S. M. i) Nouum caput XVIII, cui lemma, remedium ad omnes morbos C. k) persic. S. proficiens legi etiam vult Rhod. Lex. Sciibo. p. 428. Generaliter ad omnes morbos S. M. C. l) Aegyptiae C. qui omittit etiam inclusa; et sane glossema videntur: illud i. pro id est saepius occurrit. m) capit, frigis C. n) albi triptici optimi —

f) triptici C. quae nescio quid sibi velint, nisi quod styptici vocabulum hic latere suspicor. o) nare suffundes C. p) ei inf. C. q) plurimum om. C. r) Tertia C. et S. M. s) quamuis vilior sit, non minus C. t) terna C. u) remixto in vi. C. x) est C. y) degeres C. z) bene om. C. a) cucumerem siluaticum C. Igitur radices per appositionem vel ἐπεξηγησεν adiecisset. b) ad pab. om. C. c) infundes C. d) potio C. potum F. S. e) medicamento S. M. de medicamento C. medicamentum F. S. f) proficiat C. S. M. g) remedium inf. C. h) radices orticae C. i) minutatim concifas C. k) et om. C. l) linteolum C. m) mensuram — tepefactam C. n) digeres F. S. immittes S. M. o) etiam ista C. etiam haec S. M. p) cum radice apii et cuc. min. S. M. q) et cuc. sil. om. C. r) conciso C. s) cum aqua S. M. et aqua C. t) Laud. potio C. u) Sauinae F. S.

x) trix.

nis ^x vncias tres, centaureae vncias 2, aristolochiae ^y vncias 4, baccarum lauri vncias 4, murrae vncias 4, omnia contundes et cernes, et in puluerem minutissimum rediges, et cum necesse ^z fuerit, cochlearium magnum ^a plenum cum sextario **1** vini tepesfacto faucibus taediantis ^b infundes. Haec quoque aduersus omnes morbos **13** medicina succurret, quod ^c quatenus vires patiuntur, interpositis diebus [cum ^d praescriptis minutionis obseruantis,] primo de ceruice, post de palato et in quibuscunque locis se morbus ^e ostendit ^f, vt si in facie, de capite: si in primis partibus, de armis; si in posterioribus, de coxis, sanguis est auferendus, et cum aceto miscendus, ex quo animal perfricetur. Cui haec per triduum potio dabitur: Panaces ^g ra- **14** dicum vncias 3, eryngii ^h radices ⁱ ponderis tanti (Eringion ^k autem herba melior ^l est, quae in littore vicina ^m marinis fluctibus nascitur, carduo siluestri pene similis, flore galbino ⁿ, cuius eruendae sunt radices, nam longius penetrare dicuntur) feniculi quoque feminis ^o vncias 3, aloës vncia ^p vna semis contusa et cribrata in tres particulas diuidentur, et cum fracti et moliti tritici farinae ^q sextario candenti ^r aqua misceatur ^s, et ad cornu per fauces triduo animali ^t infundantur ^u. Pelagonius ad- **15** uersus omnes morbos efficacissimum puluerem credit esse ^x, si pullum ciconiae nondum adhuc stantem, sed iam plumas habentem, viuum in cacabum ^y mittas, et ^z gipfes, perustumque vapore furni ^a, in puluerem redigas, et tritum vitreo ^b vase custodias ^c, grande cumulatamque cochlearium cum vini sextario animalis faucibus infundas ^d, donec recipiat sanitatem. Chiron ^e vero Centaurus praeter alias com- **16** positiones, quae iam relatae sunt, asserit ^f catulum lactantem ^g viuum in aqua ^h fermenti missum, ac depilatum, ita decoqui vt ossa separentur a carne: quibus diligenter ablatis, eius ⁱ caro cum aqua in qua decocta fuerit ^k liquamine optimo, vino veteri et oleo, et pipere cum melle condita, vsque ^l ad sextarium debere seruari, ac singulis animalibus binas cotylas ^m tepesfactas, donec ad sanitatem perueniant, diebus singulis dari debere ⁿ per fauces. Caput quoque haedinum, omnesque pe- **17** des depilatos ad ^o caldarium eadem ratione, qua catulum, excoqui ^p, ablatisque ossibus condiri, et binis ^q cotylis per ^r diem in potione ^s, per cornu saepius datis, animal morbidum liberari. De gallo quoque gallinaceo ^t albo, eadem quae de catulo obseruanda ^u demonstrat. Radicem quoque herbae tithymali decoctam cum **18** vino dulci dare morbidis animalibus suadet. Ei quoque animali, quod profluuio ^x **19**

Attico

x) *trix. vnc. tres* Mf. non habet S. M. *taxag. C.*
y) sic C. *aristologiae* al. z) *necessitas* C. a) *grande*. b) *tedcantis* F. S. *tediantis* S. M. c) *succurret si quatinus* F. S. nobiscum C. et ipsa constructionis ratio, quae laborat, si in protasi ponamus. d) inclusa om. C. et Mf. in S. M. e) (*humor*) et in marg. *morbus* F. et S. nobiscum C. f) *ostenderit* C. et S. M. g) *Pannaces* F. S. h) *erengi* al. *eryngii* C. *yringii* F. S. hic et p. p. add. Morgagn. IV, 6 ex Veg. 3, 2. i) *radicis* C. k) inclusa om. S. M. l) *melior est quae* om. C. m) *vicino* al. C. n) *calvino* al. *galbino* C. o) *semen* C. p) *vna semis* om. C. *vna* etiam om. S. M. q) *albissimae* inf. S. r) *candenti — misc.* om. S. M. *calenti* C. s) *miscetur* C. t) *da animali* S. M. u) *datur* C. x) *esse si* om. C. y) *ficilem* inf. C. *ficile vas* S. M. z) *egyptis* C. et cum argilla obturatum in furnum mitte, et in puluerem redige, et tritum in vase vitreo custodi. *Gran-*
de etc. S. M. a) *foci* C. b) *vitrio* F. c) *exinde* inf. C. d) *infusus* C. e) *Chiron V. C. Praeter* etc. C. vero Cent. om. Mf. S. M. f) *adserit* C. g) *lactentem* coni. Morg. III, 42. h) *aquam feruentem* S. M. i) *viscera* C. k) *fuerint* C. l) *vsque* om. C. *ad sex sextarios* S. M. m) *cotulas* C. et S. M. n) *debere* om. C. o) *in aqua calida ea rat.* S. M. *ad calidam eandemque rationem* C. p) *diximus* inf. C. q) *vinis* C. r) *ad* C. S. M. s) *potionem* C. t) *gallinacio* C. u) *obs. dem.* om. S. M. x) *profluo ad te quo* C. *atro* S. M. *Profluum Atticum*, quod etiam occurrit deinde 1, 38, 4 dum meliora quis doceat interpretor simile illi quo per pestilentiam Atticam celebrem illam, laboratum est, in qua etiam post *πλασμόν καὶ βεράγγον* commemorantur a Thucydide 2, 49 *ἀποκαθήσεις χολῆς πάσαι, ὅσαι ὑπὸ ἰατρῶν ὠνομασμένοι εἰσιν.* Biliosas excretiones hic intelligi, coloris vocabula declarant. *Pallidum*
Aa 2 enim

Attico coeperit laborare, ita vt viridis ei, vel pallidus [per^y nares] humor erumpat ex lotio humano vel^z arietino duas cotylas cum vino^a, et cyatho olei rosacii putat esse miscendas, et per nares, quae humorem funestum egerunt, digerendas^b. quam^c curationem et pulmone sanitatem, et naribus siccitatem praestare confirmat.

XVIII. PRO physico^a autem et anniuersario remedio tradidit vlpicum beticum^b vel allium^c maius, quod quidam Gallicum vocant, capitella^d singula, cum singulis femiunciis sagapini^e, et singulis cyathis olei optimi diligenter^f trita, singulis aquae heminis oportere misceri, et heminas singulas per caput animalium dari octauo^g Kalendas Iulias (hoc est in^h initio canicularium dierum,) septimoⁱ, et sexto: quo facto trinis^k potionibus stagnata^l, vt dicuntur^m animalia armentinaⁿ, vel domita integro anno a^o morbo intacta seruari.

XIX. ADVERSUS^a morbum malleum^b, cuius diuersae^c sunt species^d, quae in potionibus, tam per os, quam nares degerendis^e, vel clystere, quaeque^f in cauteriis vel flebotomo facienda sunt^g declaratum est, sed restat^h alia non minus necessaria efficaciorque curatio, quae suffimentorumⁱ genere et odore praestatur.

2 Nam cum ipsa tabes ex corrupti aeris foetore nascatur, et^k vsque in pulmonem et viscera penetrando, descendat, non minus austeritate odoris, quam potionum amaritudine confuevit expelli. Pro numero itaque animalium eliges locum humilem

3 ex^l omni parte clausum, in quo^m induces animaliaⁿ iam aegrotantia, quae curare desideras; vel adhuc sana et^o separatim quae non vis morbi contagione perfundi. Origanum, allium^p, mentam, aspaltum, peucedanum^q, castoreum^r, et opopanax^s, aequis ponderibus permisceas^t, et exinde quantum tribus digitis leuare^u poteris^x, in carbones viuos mittas, animaliumque os et caput super fumum tenebis, vt austeritas odoris per os et nares intrinsecus ingressa, omnia compleat, et ad pulmonem vsque penetrando^y perueniat, et praestet animalibus^z medicinam.

XX. EST et alia compositio suffimentorum ad morbos prohibendos, sumtuo-
fior^a quidem, sed putatur vtilior. Sulphuris viui libras^b 2, bituminis iudaici lib. 1, opopanax^c vncias 6, achanti^c vncias sex, galbani et castorei, yreos crudi ana^d vncias 6, salis armoniaci vncias 2, salis cappadocis^e vncias 3, cornu ceruini, lapidis gagatis masculi, lapidis gagatis foeminae, ana^d vncias 3, lapidis ematitidis^f, lapidis fideritis, lapidis argeritis^g ana^d vnciam 1, equuleos, id est caballiones marinos numero se-

ptem, enim et ipsum ad subviridem colorem pertinere vel Palladii nostri vsus docet. Graecissare Vegetium, et Graecis auctoribus vti vel in hoc ipso capite, apparet. y) per nares om. C. z) veteri vel inf. C. si veteri, omittis aut ar. S. M. a) vno cyatho olei rosei C. vini cy. et oleo roseo misce S. M. b) infundendas S. M. c) quae curatio et pulmonibus salubritatem — confirmatur C. qua curatione — praestari S. M. [C. XVIII.] a) fescico C. b) bene tritum C. S. M. Neque occurrit, qui praeterea Baeticum laudet. c) aliud C. d) capitula C. e) serapini S. M. sapeni C. f) diligentissime C. g) VIII. Kl. IVL. ac deinde VI. C. h) in om. C. i) septimo et om. C. septimum et sextum S. M. k) ternis C. ter ac potio. saginata (vt dicitur) S. M. l) vid. Index. m) dicerentur C. n) armentitia C. o) a morbo om. S. M. [C. XIX.] a) aduersum C.

b) maleum C. c) multae S. M. d) quae in vnctio- nibus inf. C. e) dirigendis F. S. om. S. M. nobiscum C. f) quae C. S. M. g) sint C. h) restant S. M. i) fumigiorum nidore praestatur S. M. Conf. Veg. 4, 12. k) et pulmones vsque pen. C. et in pulmonem vsque S. M. l) et ex vniuersis partibus C. m) quem S. M. n) vel inf. C. o) et — perfundit om. S. M. p) asium F. S. allium S. M. aleum C. vid. Morg. 4, 5 coll. Veg. 3, 2, 30. add. Ind. voc. Asium. q) peucid. C. r) cast. om. S. M. s) apop. C. t) permiscens exinde C. u) sic C. eleuare F. S. x) potueris C. qui omittit cap. 20 et 21. y) penetrando om. S. M. z) animali S. M. [C. XX.] Conf. 4, 12 et Morg. IV, 7. a) austerior S. M. b) lib. 1 S. M. c) forte achatis. d) añ F. e) capadoces F. f) pro baematitidis. g) pro argyritis.

ptem, caudas marinas, vngues marinos ana numero septem, vuae marinae vncias tres, medullae ceruinae, cedrei, picis liquidae ana pondera tria, ossa sepiae numero VII, auri femiunciam, ballucae filiquam: haec vniuersa commixta atque succensa, 3
odore suo morbis tam hominum quam animalium resistunt, et daemones fugant, grandines prohibere, et aërem defecare dicuntur. Sed si memoratos lapides aut inuenire nequiveris, aut enormitate pretii ab emtione cessaueris, reliqua efficaciter profunt.

XXI. MEDICINA omnis ^a animalium, vel si verum quaerimus ^b, etiam hominum, nisi ^c rationem curationis ante cognouerit atque praedixerit languentibus ^d periculum, errabit ^e frequenter. Exposita enim curandi ratio, et cum genere congruens passionis, indubitanter ^f praestat auxilium. Ideoque pluribus membris ac morbis generale remedium diligenter ^g oportet exponi, quod praecipue in sanguinis detractioe consistit, si rationabiliter pro tempore et viribus animalium, et pro aetate ^h perfecti mulo medici adhibeatur industria. Qui si ignarus fuerit huius rationis, 2
non solum per detractioem sanguinis non curabit, verum etiam periculum iumentis frequentissime generabit. Nam cum vita virtusque animantium consistat in sanguine, rursus tempestiue detractus sanguis corpori praestare adsolet sanitatem. Cuius rei talis redditur ratio. Sanguis enim ciborum humorumque ⁱ indigestione 3
corruptus, per membra discurrit, et languorem doloremque aut vniuerso corpori, aut certis quibusdam partibus consuevit inferre. Nam per constrictionem nervorum, venarumque tensionem, inflatio, indigestioque ^k generatur: quae tensura (vt ita dixerim) corporis aliter laxari, nisi per detractioem sanguinis non potest. Vnicum enim compendium atque remedium est ^l, corruptionem illam quae nocet, et quasi infesta ^m tabe aegritudinem vel periculum gignit, cum ⁿ sanguinis ipsius vitiosa ^o parte detrudere.

XXII. HINC ^a plerique veris tempore quotannis de ceruice iumentis sanguinem ^b demere, et sic in herbam mittere necessarium putant, ne veteri corruptoque ^c sanguis nouus admixtus natura ^d calefcens ^e debilitatem valetudinisue ^f periculum faciat. Veteres autem, prudentioresque auctores absque necessitate depleri animalia vetuerunt ^g, ne ^h consuetudo minuendi ⁱ, si tempore aliquo facta non fuerit, statim intra corpus morbum ^k ac valetudinem generet. Rectius ergo ^l est minoris 2
aetatis animalibus et bene valentibus ex nulla parte corporis sanguinem detrahi absque palato: de quo assidue tam ^m minoribus quam maturis detrahendus est humor, vt caput, oculi cerebrumque releuentur. Maturis vero animalibus non incommodum est pulsare venam ⁿ, cum mittuntur in pascua. Illa tamen in omnibus qui ^o 3
deplendi sunt, conseruanda ^p est consuetudo, vt pridie quam vena pulsetur, sustententur leuioribus et parcioribus ^q cibus, vt per diastema ^r composito corpore sint, non

[C. XXI.] a) communis S. M. b) quaeramus S. M. c) si S. M. d) languentis S. M. e) errabit om. S. M. Quid si ita? languentibus periculum creabit frequenter. Ita paullo post, periculum generabit. f) indubitatum S. M. g) diligentius S. M. h) aequitate F. S. nobiscum S. M. i) humorumque om. S. M. k) indignationesque generantur S. M. l) ad inf. S. m) via quae morbum S. M. n) Pergit C. o) vitiosam partem. [C. XXII.] a) Placuit plerisque S. M. b) sanguinem om. C. c) corrupto S. M. d) nat.

cal. om. C. natura om. etiam S. M. e) Quid si coalescens? f) vel S. M. Recte puto: vt disiungat debilitatem valetudinis, vel periculum eius. g) vetauerunt C. h) si inf. C. i) deplendi C. S. M. k) morbos ita ac C. l) igitur S. M. m) tum maioribus quam minoribus S. M. n) venas S. M. matricalem inf. C. o) quae deplenda S. M. p) consuetudo seruanda est C. struenda S. M. q) paucioribus C. S. M. r) ieiunium quieto S. M.

non turbato per indigestionem. In solo^s autem aequali statues iumentum, cervicemque illius loro cinges^t, quo strictius^u super scapulas tangatur^x, vt vena possit
 4 ab aliquo clarius intueri. Tunc spongia^y cum aqua venam ipsam lauabis^z et saepe deterges^a, vt altius emineat^b. Pollicem quoque finiftrae manus interius deprimēs, vt non eludat^c, et tumidior atque inflator vena reddatur. Consequenter^d iuxta
 5 praeceptum artis, vel animalis ipsius positionem, sagittam^e dari^f calibis exigēs co-
 6 tibus bene acutatam. Obseruabis^g quoque ne altius imprimas manum^h et gulam atque gurgulionem rumpas, etⁱ arteriam praecidas. hoc enim^k vitae consuevit inferre periculum. Percussa^l vena, foenum vel farraginem^m ad edendum apponasⁿ animali, quatenus^o agitatione maxillarum melius^p erumpat sanguinis impetus.
 7 Cum autem niger vel corruptus humor egeretur^q, vel coeperit manare^r purior, statim iumentum tolles a cibo, et imposita fibula^s venae plagam^t adstringes. In^u plaga vero pittacium^x imponas, vt diligentius claudat, licet quidam vtantur et creta^y.
 8 Deinde in tenebroso^z loco et calido statues iumentum et farraginem, si tempus est, vel foenum mollissimum dabis septem diebus ac noctibus. aquam etiam offeres, vt si voluerit bibat. Sed triticea^a farrago hordeaceae praefertur; quae si defuerit,
 9 hordeaceam dabis. Memento etiam quod ea melior sit^b, quae vicinior marinis^c fluctibus fuerit. Propter^d quod ventrem facilius soluit, humoremque^e deducit^f. Pulsata etiam^g quocunque loco vena, omnem^h sanguinem diligenter excipiesⁱ, et aceto oleoque permistum vel aliis medicaminibus^k quae ratio deposcit, animalis ipsius corpus perunges, praecipueque illum locum, ex quo detractus est sanguis,
 10 et qui esse putatur in causa. Constat enim naturali quadam ratione atque^l beneficio, vt quidam aiunt, ipsum sanguinem, cum superfusus est^m languentibus membris praestare medicinam, vitiumque ficcare. Quam curationis sollertiamⁿ non
 11 oportet omitti. Praeterea^o interpositis diebus post flebotomum, animalia produ-
 12 cuntur^p ad solem, et sanguis detrahitur^q eis de palato. Despumantur autem^r tertio gradu a^s dentibus caninis^t. Quos oportet suspendi altius propter sanguinis fluxum, ita vt eo die mollissimis^u cibariis vtantur et furfure. Sequentibus autem diebus, non ex integro hordeum consequantur, sed a^x vilibus incipiant, et ad consuetudinem per^y singulorum dierum augmenta perueniant. Consequenter tepido die

s) loco S. M. t) stringes quod eminere S. M. u) districtius C. x) teneatur ab aliquo, vt vena possit clarius eminere S. M. C. y) axungia S. M. Fuit, credo, spongia. z) lauabis et om. C. a) terges C. b) Ad inf. C. c) sic C. cedat, et S. M. ludat, sed F. conf. 2, 40, 1. d) Conf. — acutatam om. S. M. e) sagittas ex binis cutibus adcuratam obs. C. f) forte dari chalybis. Caeterum exigēs hic interpretor adiges in venam, vt saepe boni etiam scriptores. g) stude S. M. h) manus C. S. M. i) et om. C. atque S. M. k) factum inf. S. facto inf. C. l) quoque inf. S. m) viridem inf. C. S. quam glossam puto. Farrago enim semper viridis. n) adpones C. o) quatinus F. S. p) adcotidiet, id est er. C. q) egressus est S. M. cessatus est, et C. r) rubicundior emanare vel purior, stantem iun. C. rubicundior vel purior etiam S. M. s) sic C. fistula rel. De vsu fibulae in alligandis vulneribus multa Rhodius de acia Celsi. add. ad 2, 22, 6. t) vulnus C.

u) Plaga (f. plagae) pitt. pones C. x) sic C. pittac. rel. y) cretam C. z) tenebricoso, om. in C. a) trititia F. b) est, atque vtilior C. c) maritimis S. M. d) Propterea quod C. quia S. M. e) humoresque educit S. M. f) deducat C. g) ex C. S. M. h) totum S. M. i) accipiens S. M. k) medicamentis C. l) non S. M. atque — aiunt om. C. m) fuerit languescitibus C. n) solennitatem C. S. M. o) interea S. M. p) perduc. S. M. producentur C. q) detrahetur etiam C. r) sic C. recte, pro etiam aliorum. nam despumare est ipsum sanguinem detrahere. Vid. Ind. s) absentibus caninis C. t) Hic interpunxi. Refertur enim relatiuum non ad proximum, dentes: sed more Vegetii ad obiectum, quod vocant principale, equos. u) mollibus C. x) duas libras accip. S. M. a libris incip. C. quod puto verum. y) singulis diebus augendo S. M.

die ducantur ad mare vel fluuium diligenterque loti^z tergantur. Vino quoque et oleo in sole perungendi^a sunt diligenter et confricandi, vt corpora eorum calefacta aut repellant, aut perferant perfrictionis^b iniuriam. Quibus perfectis equi^c nobiles tum demum ad labores^d cursusque itineris reuocentur.

XXIII. SCIENDVM est^a praeterea, castrata animalia nunquam^b oportere depleri. causa haec^c est, quia iam partem virium cum testibus amiserunt^d, et si depleta fuerint, vehementius eneruantur. Hinc est^e quod asinis non^f detrahendus est sanguis, quia naturaliter minus habent sanguinis, gracilioresque fortiti sunt venas.

XXIV. ADMISSARIOS etiam equos flebotomare non est opus: partem enim virium, et sanguinis in coitu natura^a digerit^b. Si tamen^c ab admissura cessaverint, nisi annis omnibus herbarum tempore depleantur, incidunt in^d caecitatem, quia id quod coitu^e digerere consueuerant, declinat^f in oculos^g.

XXV. NVNC, ne quid relinquatur ambiguum, in quibus passionibus, et ex quibus locis, sanguis emitti debeat, indicabimus. Morbidis et quibuscunque totum corpus in causa est, (sicut febrientibus, vnde^a, infra dicendum) de matrice detrahendus^b est sanguis. Cephalargicis autem, appiosis^c, insanis, cardiacis, caducis, freneticis^d, bistrutitiis^e, sicardiciis, rabiosis^f quoquo modo praecipitur de auriculis^g sanguinem demere. Verumtamen^h melius est de temporibus, quae in dextra et sinistra sunt parte detrahatur, id est, sub cauatura temporum, tribus digitis ab oculo interpositis, inferius vena perquiriturⁱ, et ex vtraque emittitur^l sanguis. Eis³ vero quibus suffusio contingit^m oculorum, vel caetera vitia, quae oculis nocentⁿ, inferiores venae^o sub oculis positaе, quae descendunt sub^p angulis oculorum inferioribus, quatuor digitis inferius quam oculi sunt, inciduntur^q. Quibus quidem^r fastidium inhaeret, vel arteriarum vel faucium tumor, vel praegrauatio capitis, de palato auferendus est sanguis. Quibus^s autem pulmo est in causa vel iecur, vel caetera quae his vicina sunt membris, de pectore minuendus est, ex venis quae positaе sunt in dextra ac sinistra, vbi brachiola coniunguntur, et flexura fit cum armus^t plicatur. Quibus quidem^u armus est in causa, de^x brachiolis sanguis minuatur; quae venae positaе sunt interius, vbi centuriae^y, id est, musculi brachiolares^z sunt, sex^a digitis superius quam^b genu, tribus vel duobus digitis inferius quam centuriae. Hae venae sagitta percutiantur, sed caute modesteque^c tangantur,

z) loca S. M. a) perunguendi dil. et confric. C. b) sic C. et S. M. perfricationis al. c) Qui S. M. d) laborem cursus itinerisq. C. [C. XXIII.] a) est om. C. S. M. b) non C. c) herbae, quae F. herbae est qua S. M. haec causa quia C. nobiscum S. d) sic S. M. C. amiserint al. e) enim inf. F. S. nobiscum C. f) de matrice nunquam C. [C. XXIV.] a) natura om. C. S. M. b) digerunt C. amittunt S. M. c) autem C. d) in om. C. e) per coitum egerere consueuerant C. f) redundat C. S. M. g) eorum add. S. M. Conf. Veg. 4, 7, 3. [C. XXV.] a) vn. inf. dic. om. C. et S. M. b) tollendus S. M. c) arpiosis F. S. appposito signo vitii. et opiosis S. M. vid. Ind. r et p. sexcenties misceri a librariis constat. d) phrener. C. recte. e) dysentericis, sideratis S. M. distentis, sideraticis C. f) babaticis praecip.

de C. g) venis auricularum C. S. M. h) Verum melius est, vt temporibus quae dextra et sinistra sunt, detrahatur C. i) perquiretur C. l) emittetur C. m) contigit C. n) lacuna in S. M. vsque ad 2, 23. o) venas — positas S. M. p) ab S. M. q) phlebotomo incidito S. M. r) vero S. M. s) quibus — minuendus est om. S. M. t) armis S. u) vero armi in causa sunt S. M. x) e creticis de brachiolis sanguis auferitur S. M. Quid sibi velit illud e creticis, non comminiscor. Creticos dies Creticos, et creticare dixisse Barbaros, docet Dufresnius. Quid si igitur e creticis fit, ex illo indicio et iudicio etc. Sed vid. mox f. 6. vbi recurrit alio sensu. Nihil dum video. y) Centriae S. M. hic et p. p. V. Ind. z) brach. om. S. M. a) Sed S. b) a genibus S. M. c) ne mediac

6 tur, propter debilitatem animalis. quia ^d hae commixtae sunt nervis. Quibus autem articuli in causa erunt, vel si articulus infertus ^e vel intortus fuerit, vel ^f aquatilia habuerit, vel quiduis simile in articulis contigerit, de subcirro ^g sanguis subtrahi ^h debet: quae venae positae sunt inferius quam articuli tribus digitis sub ⁱ coronam. quae venae cum summa cautela ^l tangendae sunt, quia articulorum coniunctae sunt nervis. Creciaco ^m vel si basim mouerit ⁿ, de coronis rectis ^o tollitur sanguis.

XXVI. QVIBVS autem iumentis vel suffusionis vitio, vel per voluntatem excruciat ^a vngula fuerit ^b, vel quibus remorata basis longi ^c temporis claudiginem ² fecerit, eiusmodi curatione sanantur. Componis ^d omnem vngulam quasi ad viuum, adlidesque virantum, hinc ^{dd} suffraginem illius alligatam lino vehementer stringes, totumque simul vngulae solum ^e in circuitu scalpелletur, et circumgyrabis, vt a corona vngula ^f subleuetur ex parte, tunc circumcisorium inferes ^g inter vnguam ^h et solum, et cum bene elimpidaueris, suffraginem ⁱ soluis ^l, et inuenies de calcaneo venas fluere, et cum sufficienter effluerit ^m cruor, sale perfricabis, postea ⁿ ³ aceto et oleo inunges, et linteolis munies diligenter. Sparciam ^o calciare curabis, vt post egestionem humorum ^p vngula reparetur. Huiusmodi autem curam nunquam nisi singulis pedibus adhibere debebis, vt in tanto dolore animal duret ac stet. Si autem in alio pede similis est causa, cum in illo qui prius curatus est, firmiter animal stare coeperit, tunc eum elides, et vt ^q dictum est, simili obseruatione ⁴ curabis. Si vero in his causis animal cremare ^r volueris, semissabis illud hoc modo. Compones vngulam eius ad viuum, et contra venam addita sagitta pertundis, vt possit sanguis acontizare ^s per solum quod sagitta pertuderit. Simili autem modo sale fricabis, oleoque et aceto, linteolisque munibus ^t, duntaxat singulos pedes, ita vt portare se possit, hi ^u plane qui semissantur non eliduntur.

XXVII. EPISTOMICIS ^a, vel qui morbo subrenali laeduntur ^b, vulsis etiam, colicis ^c, et quibus venter frequenter dolet, de cauda sanguis emittitur, licet melius putetur propter huiusmodi ^d causas ^e ortas de visceribus debere sanguinem ² tolli. Quod si de cauda tollere ^f volueris, sic facies: Erige et resupina caudam ad lumbos, quatuor digitis ab ano vbi pilos non habet caede caudam cum ^g tabula aliqua

diae S. M. d) quae venae S. M. e) exemptus vel tortus S. M. f) aut inf. F. g) subito S. M. forte de sub cirro rectius est. Vid. Ind. v. cirrus. Verus interpres Germ. unterhalb des Gleichs. h) deträhi S. M. i) sub cirra tribus digitis super coronam S. M. l) sollicitudine S. M. m) Cretico autem S. M. n) praecisio monuerit. o) rectius. [C. XXVI.] a) extrusicia S. M. b) quae vulgo vngulam cogere dicuntur inf. S. c) longo tempore claudicidinem S. M. d) Componito pedem ad gubiam: et omnem vngulam ad viuum allides fumentumque suffraginem illac alligatam lino vehementer adstringes totumque solum vngulas in circuitu scalpello circumscribis S. M. Quid si pro fumentum, quod alias fomentum est in his libris, legamus tumentemque suffraginem? Forte alliganda est suffrago, quae etiam ex ipsa alligatione tumebit, ne intempestiue adfluens sanguis curationem im-

pediat: postea quidem solui iubetur, vt fluat sanguis. De gubia dicimus in Indice. Τὴν ad instrumento etiam significando adhiberi, alias notamus. dd) huius S. e) solum — circumque om. S. f) vngulae S. g) inferes S. h) vngulam S. i) suffragine S. l) soli S. M. m) emanauerit S. M. n) postmodum S. M. o) spatio S. M. sed rectum est spurtea Morg. IV, 9 ex nostro 3, 18. p) humoris S. M. q) sicut S. M. r) stigmare S. M. s) exire S. M. t) curabis S. M. u) Hoc modo pla. qui semiss. non laeduntur S. M. Quae glossa videtur non necessaria. Hoc, puto, dicit, qui semissantur equi, non opus esse vt curandi causa deiiciantur. [C. XXVII.] a) Epistomicis S. Quid si opisthotonicis? b) tenentur S. M. c) et colicis quibus S. d) eiusdem S. M. e) causas om. S. M. f) extrahere S. M. g) de S. M.

qua non ponderosa, quousque se vena demonstrat, et ^h in caudae media diuisura quatuor digitis ab ano sagitta percuties venam, vt ⁱ acontizet sanguis, post decur-
sionem fasciola colligabis. Cum autem de visceribus emittere volueris ^l, sub in-
guibus ^m de dextra sinistrae ⁿ in singulis femoribus eminentes venas medias sagitta
percuties, post decurssionem sanguinis cretam impones, [sed ^o caute, propter vi-
cinam mixturam neruorum.] Si laccae in gambis fuerint, aut aliquis dolor coxae
vel gambae, sanguis detrahatur ^p gambis: sunt enim venae a visceribus descenden-
tes per gambas interius, quas medias propter vicinam mixturam neruorum caute ^q
transuerso ^r flebotomo percuties, et post decurssionem fasciola ligabis ^s.

XXVIII. IN animalium curis ac medicinis duplex remedium auctores esse
voluerunt ^a, minutionem sanguinis, per quam constricta laxantur, et ^b vitionem
cauterii, per quod ^c laxata firmantur. Sed cum flebotomi ratio euidenter videatur ex-
posita, cauterii quoque, licet nouissima cura sit, aperienda ^d videtur vtilitas. Nam
adustio ^e laxata constringit, inflata attenuat, humectata ^f desiccatur, coagulata soluit,
carcinomata ^g praecidit, veteres dolores emendat, alienatas corporis partes ex qua-
libet causa ad statum suum reuocat, super naturam excrecentia, sublata ^h, et adusta
crescere non patitur ⁱ. Nam cum candente ferro ruperis cutem, vitium omne
concoquitur atque maturatur, et beneficio ignis dissolutum, per foramina quae
facta sunt effluit cum humore. atque ita sanatur passio et tollitur dolor. Post quae ^k
cicatricibus clausis, constrictior et robustior redditur locus, ac prope insolubilis cutis.
Sciendum vero ^l cuprina cauteria plus effectus ad curandum habere quam ferrea.
Praeterea si in capite morbus est, inuritur ceruix: si subrenalis est, lumbis ignis
adhibetur. Interdum autem puncta ^m infiguntur, interdum ad similitudinem li-
neae ⁿ candens deducitur ferrum ^o, aliquando velut palmulae ^p fiunt. In hoc enim
laudatur mulo medici ingenium, si ita animal cauterio curauerit ne deformet. Pro ^q
locis autem in quibus est passio, et pro pellis aestimatione ^r cauteria vehementius
imprimuntur ^s aut leuius. Memoria autem retinendum est, quassaturas ^t, emota
vel extorta, aut eiecta de locis suis, vri ^u penitus non debere. nam perpetua debilitas
consequitur. sed melius est ^x cum locis suis reposita fuerint, et ligaturis diligen-
tius ^y communita, atque ita naturae industriaeque beneficio corroborata, colasticis ^z
vntionibus ^a et malagmis ^b, ^c postremum causticis ^d eadem percurare ^e ad spem
perpetuae sanitatis. Quod specialiter admonendum est, ne mulo medici festinan-
tes, dum foco curare cupiunt, animalia debilitent aut deformat, cum flebotomis,
potionibus, vnguentis, syringis ^f medicaminibusque diuersis ante sit temptanda
curatio, et si nihil profecerint, ad extremum ignis adhibetur.

XXIX. QVAE-

h) in cauda S. M. i) si non egrediatur sanguis
S. M. l) velis S. M. m) (inguinibus) inf. S.
n) et sinistra S. M. o) Haec loco mota videntur,
et referenda post percuties. Vid. Morga.
IV, 10. p) sub inf. S. M. q) caudae S. M. r) trans-
uerse S. M. s) colligabis S. M. [C. XXVIII.]
a) scilicet inf. S. M. b) etiam inf. S. M. c) quam
laxa S. M. d) vis tamen eius S. M. e) vstio
S. M. f) humecta siccat S. M. g) farcin. F. S.
nobiscum S. M. h) subtrahit et S. M. i) finit.
nam beneficio cauterii rumpentis cutem caro co-
Tom. II.

quitur et maturatur, et beneficio ignis dissoluta
per foramina, quae facta fuerunt S. M. k) quam
S. quod S. M. l) quoque S. M. m) adhibentur
vel S. M. n) Virgulae vocantur 3, 41, 3 qui locus
confer. o) veru S. M. p) palmale fit S. M. q) In
S. M. r) extenuatione S. M. s) infiguntur S. M.
t) fracturas F. M. et S. M. u) moueri S. M. x) vt
inf. S. y) diligentibus composita S. M. z) robo-
rata S. M. a) calasticis S. M. Rectum est calasti-
cis. Vid. Ind. b) malacmis S. c) ad inf. S. M.
d) calasticis S. M. e) procurari S. M. f) om. S. M.
Bb [C. XXIX.]

XXIX. QVAECVNQVE passiones plus iumentis periculi inferre^a consueverunt, et difficilioribus obscurioribusque^b indigent curis, has primo^c amplectimur libro, vt et facilius reperiantur quae in exordiis ipsius^d occurrent, et legentibus fastidium non possint adferre.^e [De curis quae prima sunt.] Febrientibus itaque animalibus^f primum conuenit subuenire. nam^g non amplius quam triduo caloris vim sustinere posse creduntur. intra quod si curata non fuerint, moriuntur. Oportet igitur prius passionis huius signa causasque praedicere, et^h mox medicinas exponere. Febriens iumentum deiectum caput e terra alleuare vix poterit, erit oculis apertis, labiis demissis, tristitia turpisⁱ et grauitas totius corporis insequitur, testiculi tumidiores laxius pendent, membra caloribus feruent, venae vehementi pulsu saliant, anhelitusque creber et calidus, tussis assidua, incessus nutans, fastidium cibi, bibendi cupiditas, vigiliae iuges. Causa autem huius passionis ex magno labore et fatigatione est, si negligentia consequatur. Interdum aestu nimio, aut perfrictione^l vehementi, vel ex cruditate ciborum, aut sudoris subita infrigidatione, vel ex feruore hordei nouelli euenire^m consuevit. Curatio autem ista solennis est. Continuo sanguinem eis de facie, vel de temporibus, aut palato oportet emitti, ab omni esca prima die penitus abstineriⁿ, foeni optimi aut^o herbae viridis subinde^p pusillum offerri oportebit, et quiescere etiam ab omnibus rebus, et etiam sequestratum temperato tempore, et inambulationibus leuibus animal commoueri, calidis quoque locis coopertum stabulari. Cum coeperit melius esse, herbam minutatim concisam^q porrigito. quae si defuerit, hordeum maceratum, ablatisque suis folliculis tufum, in modum ptisanæ paulatim offeratur, et frequenter exiguum.

XXX. PLERVMQVE autem equi vltra vires ad cursum coacti, aut ponderibus praegrauati, ac^a sudore defecti, similia febricitantibus^b signa demonstrant. Quos^c sic intelliges: Oculi sublachrymantes erunt, et tanquam subfusi sanguine, praeterea spiritum crebrius agitatur, foenumque fastidit, et de posterioribus pedibus melius se sustentabit. nam primos^d quasi subtritos tardius ponit.

XXXI. QVOD si febris interna fuerit, non^a facile animal dormiet, et quotidie deterius fiet, interdum furunculos^b in dorso vel in lateribus habebit: scias^c eum a morbo qui superius disputatus est malleus, detineri. Cui lotium aliquot dierum^d tam hominum quam arietum per nares infundes. Et sic potiones quae de isto morbo supra scriptae sunt, dabis.

XXXII. SI

[C. XXIX.] a) adferre S. M. b) et durioribus S. M. c) vno complectimur S. M. d) forte ipsis. e) Quae inclusimus, noui capituli lemma putamus fuisse. Certe ad lemma ipsum capituli 29 ista adscripserat Sambucus in margine: „Hoc loco Ms. duo distincta capita habet. quorum alterum inscribitur de curis febrium: alterum de lassitudine, quae videtur febribus similis, et incipit, Febrientibus animalibus etc.“ Haec S. M. et praeterea notat haec verba, de quibus quaerimus, in Ms. omitti: quod quidem rem nobis videtur conficere. Aliter paullo Morga. IV, II. nimirum interpuncto sublato iungit comma hoc

praecedentibus. Ingeniose, vt solet! f) (quam) inf. S. g) quae S. M. h) postea medicinam ponere S. M. i) turpi S. l) perfrictione S. M. perfrictione verum. Vid. ad I, 35, I. m) accidere S. M. n) abstinent S. M. o) vel S. M. p) subinde oportebit ambulationibus animal commoueri reliquis omissis S. M. q) incisam S. M. [C. XXX.] a) aut S. M. b) febrientibus S. M. c) quod S. M. d) priores S. M. [C. XXXI.] a) non — dormiet om. S. M. b) funiculos S. M. male. c) et tunc scias a morbo, de quo supra disputatum est, malleo S. M. d) diebus S. M. melius.

[C. XXXII.]

XXXII. *SI* autem autumnii tempore coeperit febrere iumentum, statim de ceruice sanguinem detrahes, vel gradu tertio de palato; post herbae trixaginis sextarium, draganti, rosarum ^a ana ^b vnciam 1 in pila lignea pistabis, cernesque ^c subtiliter, ex aqua ^d cum mulla et oleo potionabis, atque ita restitues sanitatem.

XXXIII. *SI* autem aestate febrere coeperit, totum sudabit, sataget salientibus venis, mincturam ^a et naturam simul dimittere, ad terram transfuerse ambulabit. De coxa media quatuor digitis ab ano venam inquiris, et ex ea sanguinem detrahes. Si autem non inueneris, de ceruice tollendus est. Cui hanc potionem pro ^b tempore dabis: Herbam ^c portulatae plenam manum tundis, succumque eius cum dragante et thure, et ^d succo rosae campanae mulla addita offeres, potionem non satis grandem, ne plus quam oportet infrigides: quia ^e cum quasi splene careat simul et defectione sanguinis calore priuatur.

XXXIV. *HIEME* vero si febrerit, supra dictas ^a species aridas contundito, diligenterque misceto, et per finistram narem dato, sanitas ^b consequitur. Febrientibus autem haec potio utilis traditur: Mannae thuris vncias 2 semis, yrisillyricae ^c vncias 6, piperis vnciam 1, baccarum lauri, feminis apii ana vnciam 1, cum passo potionabis. Item post detractionem sanguinis de matrice aut de palato ² sic potionabis febrientem ^d: Hyssopi libram vnam, abrotani vncias 6, lactis caprini sextarium, amili ^e cyathum, olei optimi ^f vncias 3, herbae vrceolaris ^g succi cyathum vnum, misce cum caeteris, et per cornu faucibus infunde, erit salutare remedium. Item alia potio. Lactis sextarium ^h, olei cyathos 2, croci scrupulum ⁱ 1, ³ mirrae ^l 2, apii ^m feminis cochlearium ⁿ plenum, miscebis pariter, et dabis ad cornu. Hieme farinam triticeam cum aqua tepida, aestate autem farinam hordeaceam cum aqua frigida ^o dabis in potum. Si febrient ^p mensuram non des, iliorum ^q autem loca cauterio inurenda sunt, et vsta curanda. Item alia potio. ⁴ Lactis caprini heminam, amili cyathum, oua 4, olei cyathum, succum herbae vrceolaris ^g quotidie potum ^r dabis vsque ad sanitatem. Item vinctio ^s qua perfricandi ⁵ sunt febrientes. Rosae libram ^t, olei veteris libram 1, aceti heminas 3, lactis ^u caprini libram semis, portulatae feminis et nucis amarae ana vncias 6, menthae vel rutae quantum expedit ^x. ^y teres et commisces, et tepefacto vtere, ita vt diutissime confrices contra pilum, et in loco tepido vinctum animal coopertumque statues. Item potio alia si hieme febrerit. Gentianae vnciam vnam, aristolochiae, hyssopi, ⁶ absinthii, abrotani, singulorum vnciam vnam, caricarum vncias 6, feminis ^z apii vncias tres, rutae fasciolum ^a 1 ^b, omnia in cacabo cum aqua decoques ^c ad tertiam, et cum nigrescere videris, coctum est. Exinde vini ^d heminam misceto sicut ^e supra scriptum est, et per cornu faucibus infundito.

XXXV. *SI*

[C. XXXII.] a) rosar. om. S.M. b) añ F. c) teresque S.M. d) qua S.M. recte. [C. XXXIII.] a) naturam mincturo similis demittit S.M. b) parabis S.M. c) forte herbae portulacae. d) vel rosae cum pane S.M. e) Hinc ad fi. cap. om. S.M. [C. XXXIV.] a) scriptas S.M. b) sanitatem S.M. c) Sic, pro Iridis Illyr. d) febrerit iumentum S.M. e) am. cy. om. S.M. rectius amyli. f) quieti S.M. g) vrceol. S.F. h) libram vnam S.M. i) drach. vnam

S.M. l) pro myrrhae. m) pro Apii. n) cochlear S.M. o) frigida om. S.M. p) Si febrerit mensura non desit, iliorum loca etc. S.M. q) illorum S.M. r) potionabis S.M. s) unguentum quo S.M. t) semis inf. S.M. u) Olei caprini lib. vnam, portulacae vnc. nucis amarae S.M. x) sufficit S.M. y) Forte haec s fuit nota vocis sufficit. z) sem. om. S.M. a) fasciculum S. b) bonum S.M. c) (vsque) inf. S. d) vnam S.M. e) cum supra scriptione S.M.

XXXV. **SI** quod iumentum ab indigestione vel pletura febricitauerit, naribus spiritum ducet, et ilia frequenter agitabit, anhelitusque erit feruens et aridus, spinam facilius flectet, nam qui ex perstrictione ^a febrit, rigidus est; quia calor membra dissoluit, frigus astringit. Ex pletura igitur febrienti copiosus sanguis ² emittitur de ceruice, nares aceto perfricantur vt sternutet saepius. Venter quoque febrientis si durior fuerit, per anum iniecta manu, stercus extrahatur ^b, a cibo abstineat, paucissimum ^c potum per interualla suscipiat, et vinctum supra scripto medicamine, diuque fricatum, loco stabit calido horis tribus aut quatuor cooperatum, postea ad ambulandum ^d producet, nihilominus inuolutum.

XXXVI. **SI** quando ex vulnere aliquo vel suppuratione oris aut faucium nascitur febris, de temporibus, nec non etiam de palato detrahendus est sanguis. De maxillis quoque siue de ceruice, et ad postremum quicumque locus febrienti doluerit, ex ^s eodem cum mensura sanguinem oportet auferri. Quod si cibum penitus respuerit, farinam aquae mixtam ad cibi ^b instar faucibus eius infundes. Offas quoque de passo ^c facies iustae magnitudinis, et septenas cum oleo digereres, vt possit habere substantiam. Ita denique febrienti utilis est, ex quacunque parte detractio sanguinis fiat, si consideratis viribus animalis mensura seruetur. Nam vt emissus rationabiliter ^d releuat, ita enormiter ablatus euirat ^e vel turbat.

XXXVII. **COACTIO** in animalibus passionis est nomen, ex qua aegritudinum diuersa genera nascuntur, ideo sic appellata, quod ab iniuria vel labore vel ^a ex coactione contingat. Quoties enim lassum animal fatigatione itineris, vel nimietate cursus, vel magnitudine ponderum, non studiose refouetur, vel aestate sitire, vel hieme algere compellitur, vel certe penuriam sustinet cibi ^b, aut hordeo nouo, aut foeno pessimo laeditur. et per dies aliquot circa curam eius nulla adhibetur industria; ^c sic totius corporis compago, et interiorum viscerum dispositio per iniuriam et fatigationem vitiatur.

XXXVIII. **EX** qua coactione haec passionum genera ^a nascuntur. Ex ^b perstrictione enim fiunt epistomici ^c, podagrivi, phthivici. Ex aestu autem euenit grauedo, febris, insania, capitis dolor. Ex sudore oritur tumor in cruribus, suffusio ² in pedibus, febris, spasmus, et tussis. Ex humore quoque qui de naribus profluit, passio apertissima declaratur. A cerebro enim ^d vel a capite venit multa pituita ^c ³ crebra et spissa. A perstrictione ^f erit humor tenuis, aquaticus, et frigidus: ex qua re fiunt coriaginosi et epatici ^g et phthivici. A colibus et glandulis et arteriis humor erit candidus et viscosus, ex quo ^h euenit fastidium et faucium praefocatio et synanche ⁱ. A pulmone autem humor crassus, sanguinolentus, et male odoratus ^l emanat, colore pallido. Ex qua causa fiunt peripleumonici ^m, vomicosi, ortomici ⁿ,
et

[C. XXXV.] a) perforatione S. M. perfrictione verum. v. Morga. IV, 8 et conf. Ind. b) egeritur S. M. c) pauciss. — et om. S. M. d) deamb. S. [C. XXXVI.] a) idem fricandus est, et sang. S. M. b) cliui instantiam S. M. quid si ad oliuae instar vel instantiam h. e. magnitudinem. c) non solo, sed farina scil. addita. d) (humor) inf. S. e) occidit S. M. [C. XXXVII.] a) et S. M. b) conuictus S. M. c) et inf. F. et S. om. S. M. [C. XXXVIII.] a) signa S. M.

b) praefocatio S. M. Leg. perfrict. Vid. ad 1, 35, a. c) opistemonici S. M. f. opisthotonici. d) vero S. M. e) prauitas S. M. f) praefocatio humorum erit S. M. Vid. no. b. g) tenatici et tussici et a talis S. M. h) hoc S. M. i) Synanches F. l) maleolens S. M. m) pro peripneu. Sed nihil mutandum. Ita enim etiam apud Marcellum etc. n) vamycofi, ortonici S. M. forte orthotonici, vel quod malim orthopnoici.

et phthifici. A morbo autem malleo venit humor multus et crassus, et pallidus. 4
 Ex^o qua re fit ortomicus, profluuius Atticus, et suspirium articulare. A iecore
 humor erit liuidus, yricus, et viridis, et tabidus, non valde crassus, neque olidus.
 Ex qua re fiunt sciatici^p, hydropici, febricosi. Ideo autem signa passionum cau- 5
 sasque diuifimus, ne ingratus^q error noceret^a, et facilius euidentis doctrina cura-
 ret. Absyrtus^b huiusmodi de coactionibus prodidit medicinas: Si equus, inquit,
 coactus de via venerit, oculi eius intro abibunt vel versabuntur, spirat calidum
 frequenter atque suspirat, et^c auriculae huius ac reliquum corpus extensum erit.
 Cuius talis^d est curatio: vt parum hordei accipiat, foenumque non multum. Po- 6
 tio autem huiusmodi praeparabitur, hyfopi, abrotani ana vnciam I, sampfuci^e vncias
 6, foenugraecilibram vnam, lini feminis pondo^f duo: haec omnia tusa et cribrata
 in cacabo nouo cum sex aquae sextariis infundis, addisque nouem duplices^g ficus,
 quae cum ad partem dimidiam decocta fuerint, vniuersa conteres atque liquabis^h,
 praeterea vini veteris optimi sextarios tres, mellis heminam, piperis triti drach- 7
 mamⁱ adicies supra scriptis, rursumque feruere facies omnia, ex qua^k calidam po-
 tionem plurimis diebus dabis, quae mirifice iuuare consuevit. Si de labore itine- 8
 ris suffusio pedum forte prouenerit, caue ne sanguinem calido detrahas, sed re-
 quietum pausatumque^l flebotomabis, huiusmodi^m beneficio potionis vsurus: Tu-
 ris masculi drachmasⁿ 2, foliorum caprifici libram, grana piperis 25, fermenti vn-
 cias 3, croci drachmam^o: Omnia bene trita in tres partes diuides, et expausatum^p 9
 iumentum triduo cum oleo potionabis et vino: si hiems fuerit, tepida os ablues,
 aestate^q frigida: si tardius, aut^r non recte ambulat, sulphurem^s et resinam calen-
 tem vngulis imponis, non semel tantum, sed aliquoties donec rectus incedat. Si ve-
 ro ista non profuerint, semissabis^t eum vt de vngulis sagitta contactis competenter
 profluat sanguis, et vulnera traumatico^u curabis pharmaco. De^x laxis^y haec signa 10
 erunt: toto corpore grauabitur, et posteriora crura quasi inligata^z habebit. posca
 itaque et pulegio nares eius et totam faciem fouebis, panem et^a merum dabis vt
 manducet, offeresque ei lactucas vel gramen diligenter lotum atque concisum,
 consequenter daturus huiusmodi potionem, Succum ptisanae, passum, oua, oleum 11
 rosatum, quae omnia pariter^b mista pertriduum dabis, ita vt hordeum primo^c de-
 corticatum siccatumque manducet. Praemonendum autem est, ne^d iumento ex
 coactionis iniuria laboranti pulses venas calenti. continuo enim neruorum contra-
 ctio et debilitas consequitur. Oportet autem armos eorum et genua vino calido et 12
 oleo tepido^e suffundere, totumque corpus multorum manibus diutissime confric-
 care,

o) Catacroitus profluus et viridis non valde crassus, neque albidus S. M. De profluuiio Attico ad 1, 17, 19 dictum: de ortomico modo no. n. p) Synthetici S. M. q) forte ignoratus Placet idem Morga. IV, II. a) nocere S. b) Absyrius S. M. c) et item huius om. S. M. d) ista S. M. e) sampfuci S. M. f) libras duas S. M. g) XVIII S. M. Quod glossema mihi videbatur nescio an verum. Recurrunt ficus duplices non cum numeris modo, vbi eadem ratio possit esse, sed etiam sine numeris 3, 21: quamquam ibi non agnoscit S. M. h) item inf. S. M. i) vnciam vnam S. M. k) quo S. M. l) pausa-

tumque om. S. M. m) huius S. M. n) vncias duas S. M. o) quartam partem drachmae S. M. p) expuscatum S. M. q) Si aestas S. M. r) rectum S. M. s) fursurem F. M. et S. M. t) stemissabis ipsum S. M. u) pragmatico S. M. x) Febris ex lassitudine haec signa habet S. M. cum lemmate noui capitis. De febre et lassitudine. y) Leg. lassis. X et ff millies miscent librarii. z) longa S. M. a) etiam S. M. b) par. mista om. S. M. c) pro modo lotum S. M. d) ne iumentum ex euacuationibus in iniuriam laborum impules, venas enim calentes habens, continuo neruorum S. M. e) tepido om. S. M.

care, et loco statuere tepido, mollia ^f de ficcato stercore ^s vel de paleis strata praebere. Posteriorem ^h partem flebotomo laxis non oportet contingi, ne penitus eurentur ⁱ. Quod si venae in cruribus tument, et plenae sunt humore, de coronis sanguis auferatur.

XXXIX. NON minus multae et obscurae valetudines in internis animalium quam hominum existere consueuerunt. imo si verum quaerimus, prope pares atque consimiles sumus. Nam ^a animalibus, quia rationales sumus, sola mente praestamus: corporis vero natura communis est, maxime in doloribus. Dolorem ventris in iumentis Veterinorum ^b imperitia putat facile posse curari, quod ^c graue, nescit: et ^d ex ventositate, vel consipatione vitium, torsiones vocant et interiorum incisiones, quibus aut praecantationes ^e anicularum more, aut aliquod quasi ^f physicum remedium adferre conantur. Cum quid enim intrinsecus iumentis dolere inceperit, statim se allidunt et volutant, et solius ventris creditur esse causa, cum plures et difficiles ^s sint passiones, ex quibus dolor et volutatio illa contingit. et nisi singulis pro causarum genere competens medicina subuenerit, sanitas redire non poterit. Efficaciter autem curare potest ^h nemo, nisi qui internarum aegritudinum signa rationesque cognouerit.

XL. PRIMVM venter ipse, qui aqualiculus nominatur, totius corporis obtinet dominatum, in cuius capacitate cibus potioque miscetur, ac per digestionem naturali calore decoctus, separatis humoribus, partem ad substantiam membrorum conuertit in sanguinem, et ^a partem in vrinas resoluit, partemque secum ^b trahit in stercora. Quod si loca illa praestriccio ^c longi temporis vitiauerit, intestinorum dolor, et ^d corruptio digestionis necessario sequitur ^e. Nam pars humoris coagulatur ex frigore, et fit conglutinosa in praecordiis, atque in intestinorum partibus, quae ducuntur ^f ab aqualiculo vsque ad colum ^{ff}, quod appellatur ^s enteron, retinetur et haeret, quod Latine ieinum dicitur, per quod in colum ^{ff} humor pessimus transit, et interclusione sua cibum non patitur ad interiores partes more solito peruenire. Hinc etiam ^h tortura et extensio ventris dolorque cum magno periculo generatur: quae ⁱ passio Graece emphragma, Latine praecoccupatio dicitur.

XLI. EXORITVR et alia causa doloris asperior ^a, quae Graece chordapfos ^b appellatur, cum praecclusa intestina viscerum vento fumoue ^c se vrgente colligant ^d, vsque ^e eo, vt ^f aquam, et cibum, et sterces animalia etiam interdum reuomere cogantur. Praeterea ad similitudinem hominum propter ^s inflationis iniuriam, coli quoque dolore vexantur, propter quam necessitatem animalia diuerse ^h vehementerque voluendo rumpuntur, quod curari iam non potest, et ideo moriuntur.

XLII.

^f) et supponere ei mollia, vt paleam S. M. ^g) stramine legere nos iubet Morga. IV, 12 hic et alias. Sed saepe nimis Vegetius et alii stercoreis hac in re mentionem faciunt. Vid. Ind. h. v. ^h) (autem) inf. S. ⁱ) eneruentur S. M. glossema. [C. XXXIX.] ^a) Nam — sumus om. S. M. ^b) veterinariorum S. M. ^c) quod — vitium om. S. M. ^d) et om. S. ^e) verborum rationes S. M. ^f) conphysicum S. M. ^g) (et diuersae) inf. S. ^h) non poterit, S. M. [C. XL.] ^a) et om. S. M. ^b) discernit S. M. ^c) forte perfrictio. ^d) et cor. dig. om. S. M. ^e) conseq. S. M. ^f) ducunt S. M. male. ^{ff}) collum F. male. ^g) cyphon, interim S. M. ^h) etiam — et om. S. M. ⁱ) quae p. Gr. om. S. M. [C. XLI.] ^a) a superiori S. M. ^b) cardapfos S. M. ^c) fumoue om. S. M. ^d) colligunt S. M. sed melius colligant: fit enim nodus. ^e) ad inf. S. M. ^f) (et, inf. S. ^g) per instrictionis iniuriam colicumque dolorem S. M. ^h) diu se vehementer voluendo rumpunt. S. M.

[C. XLII.]

XLII. ILEI^a quoque vitia ex perfrictione^b huiusmodi humoris nascuntur: qui cum intestina maiora et praecluserit, et in eorum^c finibus stercora coeperit detinere: prohibet illa ad catachlytum^d longanoni decurrere (Longanon autem intestinum vocatur, per quod stercus egeritur) tunc venter^e crassius vel praeclusione ipsa intra viscera increfcit, ac sibimet^f dolores morsusque excitat vehementes, ex quo iumenta se proiiciunt ac volutant, extensisque pedibus calcitrant. sed per impatientiam se saepe iam^g iactando ventus increfcit, et mixtus stercorei vsque ad^h intestina descendit; necⁱ iam, vt supra, rumpitur, sed iumento quod in vitium, qui Ileos^k vocatur (ex eo, quod intestina locis suis exclusa, animal quasi elices facere faciunt) incidit, ea valetudo periculosa est, nisi cum celeritate subueneris. Huiusmodi autem sunt adhibenda remedia: Aqua calida renes animalis diutissime fomentabis, foenumque cum calida, vt vapor magis penetret, frequenter apponis, post ciliciis^l diligenter absterges^m, oleum vetus et picem liquidam, et oleum laurinum miscesⁿ, calefacies, et diutissime perfricabis, ita et^o testiculos eius perunges, et in auriculas calidum medicamen infundes. Tam diu autem fricabitur^p, vt sudare incipiat et ventum emittere, ex quo spes ostenditur sanitatis. Quod loco calido statues, ac sagis^q cooperies diligenter, hanc daturus quotidie potionem. Piperis grana quinquaginta, petroselinum quantum quatuor digiti comprehendunt, cimini^r Alexandrini tantundem, cimini quoque Africani tantundem, semen apii, murrā^s, nepitam, trixaginem, aequis ponderibus, quibus ad dimidiam omnium partem nitrum admiscere te conuenit. Quae omnia bene trita ex vino calido et oleo aequis ponderibus, et melle quantum satis fuerit dabis. Haec autem^t potio et calefacit, et ventrem resoluit. Quod remedium si tardius subuenerit, facellos^u cum furfure calentes per^x totum dorsum et renes animalis imponis. Clysteriabis^y etiam ex aqua calida et oleo, quod cum sale et melle Afro^z, et nitro, ouoque^a miscebis, et ita ventre laxato et stercora emittuntur et ventus. Quod si clyster defuerit, sal bene tritum et mel coques^b, pastillosque longos et duros facies, et in anum iumentum interius immittes. Quae res omnem spurcitiem humoris intus stantem^c abstrahit, et ad sanitatem perducit, nec est aliud quod magis valeat subuenire.

XLIII. SVNT animalia quibus assidue ventris impendit^a dolor, qui^b strophus appellatur, et hac ratione concipitur. Interdum sudor animalium vel nimio cursu, vel labore^c profluens, in internis residet intra^d ventris intestinorumque compaginem, qui punctiones doloresque praestat interius. et cum totum a labore cessauerit, ac refrixerit corpus animalis, cessat et dolor. Sed cum a labore calefieri coeperit,

[C. XLII.] a) Aliqua S. M. b) praeformatione istius S. M. c) renibus eorum S. M. d) catachlydem S. M. Suspiciabar cataclisum, et intelligebam, ipsum sphinctera et sedem infimam. Probauique eam coniecturam clarissimo Platnero, qui eam confirmavit ex Phauori. κατάκλιτος, τελευταία. Nimirum emendandum putat κατάκλειτος. Potest etiam κατάκλειτος quae ad os scapulae alias pertinet, hanc rem significare, qua hic opus est. e) ventus S. M. f) saeuit et S. M. g) iam om. S. M. h) in S. M. i) quod vitium Ileam vocatur, ab eo, quod intestina suis locis exclusa quasi obices faciunt,

quae valet. S. M. k) Ileo S. male. l) stramine S. M. m) (item) inf. S. n) (et) inf. S. o) vt S. M. p) fricabis S. M. q) satis S. M. male. r) pro cumini vel cynini. s) pro myrrham, nepitam, trixag. t) autem om. S. M. u) facellationes ex fur. calidissimo plenas S. M. x) semper S. super S. M. y) clysterizabis S. M. z) Afronitro coni. Morga. IV, 13. a) ouo S. M. b) (et miscebis) S. c) obstantem S. M. [C. XLIII.] a) interuenit S. M. b) stropholus S. M. c) dolore S. M. d) inter S. M.

coeperit, rursus exoritur, et ideo strophus vocatur. nam frequenter volutatur, et cum surrexerit, terram pedibus tundit, et interdum terram^e quasi manducare conatur, et iacens videtur quasi pusillum requiescere, et surgens citius ambulare se cogit. Sed ex hac iniuria frequenter volutando ventum sibi nutrit intrinsecus, et fit tympanites, ex quo et iumentum^f rumpitur, et praesens vitae periculum confequitur. Quod vitium si in perpetuum auferre volueris, paracentesim^g facies sic: quatuor digitis sub umbilico^h veretrum versus, medio climate ventris sagittam iniiciesⁱ, vt non solum cutem, verum etiam peritonaeum^k ipsum aperias. Peritonaeum^k enim dicitur membrana quae intestina omnia continet. Ad mensuram autem cum magna cautela peritonaeum^k aperies, ne intestina laedas, et praesens discrimen inferas. Post exemta^l sagitta subiicies fistulam centinalem^m, quam mulomedici portare consueuerunt, minutis foraminibus multisque pertusam, per quamⁿ foras humor emanat, quem suscipies in vase, et inuenies limpido^o lotio similem, tolles vero non minus sextario. Haec cura etiam illa animalia sanabit, quae vel stupida vel macra sunt ex coactione longi temporis, quibus nitrum diligenter cribratum in hordeum^p debes aspergere, quod omnes asperrimos humores et spurcitas corporis purgat. Sed strophosis dabis potionem superius declaratam plurimis diebus. Etiam acopo termantico^q renes eorum, totumque corpus perunges, et diebus aliquot a pluribus^r facies confricari. Ad vltimum renibus eorum causticum induces, et sic reuoces ad laborem.

XLIV. INTOLERABLEM dolorem intestinis inferunt lumbrici^a, vermes, et tineolae^b, quas alii pediculos appellant. Nam^c coagula et aqualiculum intus erodunt et vulnera faciunt. ex qua necessitate animalia macrescunt, et coriaginosa^d fiunt, et sine febre non erunt^e et celeriter moriuntur. Huiusmodi passionis signum est, cum inuenitur humor in ano fabae coctae similis: est^f namque sanies ex illis^g vulneribus, quae bestiolae intrinsecus fecerunt. Ieiuna animalia ex hac necessitate^h vehementius torquentur. Nam cum his deest cibus, magis vitalia consumuntur a vermibus: Hiⁱ non sunt inflati, et tamen per^l dolorem se volutant, et in spinam se proiciunt, et caput sibi intra^m pedes mittunt, et ostendunt dolorisⁿ sui locum, dentibus ilia sibi quasi scalpunt, et rodunt nonnunquam lumbos, et caudam^o parietibus confricant^p. Cum ista signa ostendere coeperint, et crebro clamare, hoc est, vehementer hinnire, scias eos iam morti esse vicinos. Quibus adhibetur ista curatio. Olei viridis et amari sextarios 2, fasciculum absinthii Pontici concoques: praeterea nasturtii feminis, fantonici, coriandri feminis, radicum feminis, sinopidis^q Pontici^r vncias^s singulas, mirtis^t et foenigraeci selibram: haec infusa et decocta in oleo illo facies permanere, ex quo^u heminam olei, et aquae tepidae heminam

e) terram om. S. M. f) omentum S. M. g) paracentesim. omni. h) (ad) inf. S. i) (ita) inf. S. k) periconium F. et S. M. l) exemtam sagittam S. M. m) centinalem S. M. n) (fistulam) inf. S. o) limpidum lotu S. M. p) hordeo S. M. q) prothermantico. r) plurimis S. M. [C. XLIV.] a) (et) inf. S. b) tineae minutae S. M. c) Namque gulam et aliquantulum interius elidunt S. M. d) gibbosa S. M. e) sunt S. M. f) cum autem sanies exit a vuln. S. M. g) illis om. S. h) pas-

sione S. M. i) haec animalia n. s. inflata S. M. l) propter S. M. m) inter S. M. n) dolorem, cum S. M. o) Sic etiam 1, 52, 2. Caudam et sedem aliquoties nominant etiam Hippiatr. 1, 41 Ruell. p) fricant S. M. q) Sinopis S. M. r) Ponticae coni. Morga. IV, 51. s) aequis ponderibus misce vnciam vnā et foenugraeci libram semis S. M. t) torte murti. u) oleo heminam et aquae tepidae heminam aquae dimidiam S. M.

minam dimidiam per cornu dabis. quae virtus medicamentorum, et lenitas olei, animalia ipsa intus occidit, et foras eiicit. Ex qua potione si per multos dies acceperit, permixto nitro tunso et castoreo, omnes lumbricos et tineolas ^x et vermes discludit ^y a corpore, et cum stercore eiicit, et restituit sanitatem. Alia potio ad lumbricos, tineolas, et ^z coffos: Santonici, absinthii Pontici pulueris ^a, lupini crudi, feminis nasturtii, scobis cornu ceruini, feminis radicum vncias ternas, sinopidis Pontici ^r pastillos tres ^b, pollinis ^c erui ^d vncias 3, vini austeri sextarios tres ^e, olei Hispani ^f sextarium ^g vnum, opopanacis vnciam 1, feminis coriandri heminam: haec omnia diligenter trita decoques, et quotidie ieiunis heminas singulas dabis.

XLV. SED quia pestes ipsae saepius ad coagula ^a se conferunt, et potio quae per os data, ad loca vbi morantur rarius peruenit, ideo etiam per anum adhibenda sunt clystera: aceti acerrimi sextarium vnum semis ^b, olei viridis tantundem, opopanacis vnciam ^c 1, centaureae vncias 2 ^d, absinthii Pontici vncias 3, santonici vncias 3, farinae lupini crudi vncias 3, erui ^e vncias 3, feminis rafani, feminis coriandri vncias ternas, nitri triti vncias 3, radice capparis tunfae vncias 3. haec omnia decoques cum oleo et aceto, et per triduum singulos sextarios bene calentes per anum de ^f clystere diffundis animali. Memento autem quoties per os potionem das, animal contra cliuum teneri debere, vt facilius quod acceperit ad interiora descendat. quoties autem clysteriabis ^g, caput animalis in valle ^h statues, et clunes ad altiora conuerteres, vt quod per clysterem diffundis ⁱ ad interiora perueniat. Diutissime autem post potionem in talibus locis animal retinetur, vt facilius necentur vel eiiciantur pestes internae. Ad coffos et ^l lumbricos specialis potio. Herbae cameleontis ^m radicem ex aqua ad tertiam decoques, et cum opopanacis duabus vnciis misces, ac vini heminam, et ad cornu per sinistram narem diffundis ⁿ. Item alia ad lumbricos. Seminis coriandri quantum vna manus ceperit friges, nasturtii quoque feminis tantundem diligenter teres, quae vtraque cum aqua tepida per triduum faucibus infundes. Ad matricis dolorem medicamen. Aloë epaticum ^o, masticem, castoreum, lauri baccas, amoniacum ^p, vino et melle mittis in ollam, et bullita atteres, dabisque ad bibendum.

XLVI. SI quod iumentum calculosum fuerit, haec signa monstrabunt: torquetur, gemit ^a, extendit se ad conatum mingendi, stillat veretrum eius guttis ^b materiam, modicum mingit et plene mingere non potest, quod quotidie patitur. Sed huiusmodi vitium teneris aetatibus plerumque contingit, quod sic inuenies: Manum ad interiorem partem mittes, et a ceruice vesicae sub ipso ano ad ^c hippocentaurum versus palpabis digitis, et calculum ibi inuenies. Quod vitium difficile curatur. Nam interdum nimio conamine prope ipsum anum vesica disrumpitur, et lotium per anum emittit ^d, et quasi aquae ^e adsimilatur. Ideoque missis digitis per

x) (vel coffos) inf. S. quod probat Barth. 58, 18.
y) excludit S. M. z) vel S. M. a) pollinem S. M.
b) quatuor S. M. c) pollinis om. S. d) orobi S. M.
e) quatuor S. M. f) Spari legit Rhodius Lexico Scribo. p. 443. g) sextarios S. M. [C. XLV.]
a) coagulare S. M. b) semis om. S. M. c) vncias quatuor S. M. d) tres S. M. e) farinae orobi S. M. f) ad clyst. inf. S. M. g) clysterizabis S. M.

h) prouum infra 1, 62, 1. i) forte defundes. l) et om. S. M. m) pro chamael. n) infundis S. M. o) forte aloën hepaticam. p) forte inf. cum. [C. XLVI.] a) gemet et extendet F. S. nobiscum S. M. b) guttas et urinam modicam mittit, ex pleno S. M. c) versus hip. S. M. d) Hoc fieri posse et factum esse, Platnerus me docuit. e) aquam om. adsim. S. M.

per foramen quod fecerit longanonis ^f, et ipsius vesicae, aculeo calculum eximis, et curabis clysteriis collecticiis ^g, [id est, quae glutinent,] vt foramina illa sanentur. Potionabis autem illos duritica ^h potione. Difficilis autem huiusmodi cura est, quia vim patientes ex corruptione vesicae tortione moriuntur.

XLVII. QVODCVNQVE iumentum ex qualibet causa ^a inueneris volutare ^b, oleo manum perunges, et ipsum anum oleo satiabis ^c: post quod manum in interiorum partem longanonis protendis, et si inueneris ipsum longanone[m] clibano subtili ^d patere, scias eum strophum pati, et continuo stercora eiicies paulatim ad manum ^e, quibus egestis cito noueris animal percurandum. Si vero manu iniecta longanone[m] praefusionem inueneris, et stercoris modicum, hoc est, duas aut tres pilulas ^f squibala ^g, et praefocatum longanone[m] qua manus vix introeat, scias eum emphragma pati et periclitari, et ideo curandi sunt renes medicaminibus supra scriptis, et clystere vtendum, quod indignationem intestini resoluat et curet.

XLVIII. SI manum inieceris, et totum ventrem tympano similem pertrahendo senseris, scias eum ileum ^a pati, et cito periclitari. Et ideo vnctionibus calidis fricandus ^b est vehementer et diu. Si ventum coeperit emittere, tunc in illo spes incipit esse viuendi.

XLIX. ITEM si manum miseris, et inueneris valde patere ^a longanone[m], et stercora non multa habere, nec esse vehementer inflatum, scias ipsum ventrem dolere, id est, aqualiculum. Cito requiescere solet, si celeriter supra dictas et calidas acceperit potiones, diligenterque ex calido vnguento fuerit perfricatum. Si moram curationis non ^b abstuleris, difficile euadet. nam ex hac passione chordapsus fieri consuevit.

L. SI ^a manum miseris, et similiter longanone[m] patere ^b sine vlla inflatione repereris, et non frequenter volutantem se, sed proiicientem ^c subinde in dexteram ^d partem, et quasi extensionem ^e interdum ad conamen ^f minctionis, inuenies duritiem in intestinis ingentem cucurbitae similem, scias animal coli dolore vexari: et ^g quanto durius intestinum inueneris ^h, tanto pluribus diebus dolore cruciatur. Ex qua causa raro periclitantur, et dolent biduo, vel triduo, vel si nimium quinque diebus. Sed quanto inueneris molliorem ipsum locum, tanto velocius mitigabitur ⁱ dolor. nam quaedam stercora in longanone reperies. et erit salubris curatio, si post clysterem vel potione[m] multum stercoris adsellatus ^l ediderit. quo facto, statim intestinum, quod a ^m colo induratum fuerat, et tumebat, non apparebit, reddita sanitate.

LI. SI [vesica ^a] currendo fuerit inuersa, similis dolor sine inflatione ex cursus ^b iniuria et nimietate frequenter emergit. Huic manum ^c subiicies in anum, et depri-

f) longanone[m] S. M. ex compendio scrib. g) collecticiis S. M. verum est *colleticis* καλλητιμοῖς, cuius vocis verissima glossa sunt ea, quae ideo inclusi. Neque enim solet Graeca, quibus frequentissime vtitur, interpretari Vegetius. h) disuretica S. M. Leg. diuretica. [C. XLVI.] a) (se) inf. S. b) (statim) inf. S. c) sanabis, ponesque S. M. Sed satiabis recte praefert Rhod. Lex. Scrib. p. 478 in saturari. Ita complebis 1, 52, 2. d) similem S. M. Sed hic videtur Vegetius medium quasi gradum indicare inter praefusionem, de qua f. 2 et cum valde patet c. 49. e) anum S. M. male. ^{ij} ad notat instru-

mentum. f) pillulas editi. g) scias S. M. male. squibala sunt σκῦβαλα. V. Ind. [C. XLVIII.] a) ileon S. M. b) perfricandum S. M. [C. XLIX.] a) pati F. et S. nobiscum S. M. b) attuleris S. M. [C. L.] a) Si - similiter om. S. M. b) pati F. et S. nobiscum S. M. c) (se) inf. S. d) dextera parte S. M. e) extendentem se S. M. f) conatum S. M. g) nam quando S. M. h) inuen. tanto om. S. M. i) refrigerabitur S. M. l) reduiderit S. M. m) de colo praedur. S. M. [C. LI.] a) Vox inclusa videtur a lemmate extrusa, quod adscriperant, de dolore vesicae. In margine Sambuci ita: Si passio fuerit in vesica,

deprimes vsque ad veretrum versus, vbi inuenies vesicam eius lotio plenam, quam a dextra et sinistra parte leniter adducis sursum ad ^d anum versus ^e [cum ^f oleo,] et minctionem prouocas, tam diu donec vrinam faciat: liberabitur ^g periculo, de quo animalia difficile euadunt.

LII. s v n t alii qui assidue dolorem ventris patiuntur sine vlla inflatione, nec vehementer se volutant, et quasi in cursu prouocant, aliquando se proiiciunt, et ilia sibi corrodunt, et quasi scalpunt. In huiusmodi dolore manum immittis in longanonem per circuitum et ^a interiore parte per ^b plurima loca diligenter tentabis, et inuenies vermes collectos exisse in ^c singulis locis, et intestinum pertundere. ex qua necessitate nascitur dolor periculosus ^d. Digitis euelle eos, qui quidem vix euelluntur, et ipsa ^e tibi in manu ^f cohaerent ^g, vt difficile eos proicias. ex qua ratione ^h multa iumenta caudam ⁱ frequenter parietibus fricant, propter morsum ^l vermium, quos purgare de longanone studiose debebis, et potionem ^m dare per plurimos ⁿ dies eam ^o, quae ad lumbricos faciat ^p. ita omnes vermes, quos collos appellamus et tineolas, purgabis. Similiter etiam qui lumbricos habent in ventre, sic eos ^q conuenit mederi. Pice liquida et oleo calido renes et totam spinam cum dorso perfricari oportet tam diu, donec calefactionem patiantur ^r ex manibus. et auriculas eorum et anum ex oleo complebis ^s. ventrem quoque et testiculos perunges. sal tritum ^t cum melle decoctum ^u mixtum in anum subiicies, animal [potionibus ^x] crebris ambulationibus potionatum exercebis. Si ex hac ratione non mitigauerit ^y, clysteriabis eum calida, et afronitro et sale. Praeterea super renes et ^z dorsum facellos calidos ex furfure plenos ^a imponis, et tam diu innouabis calefactionem ^b donec ventum reddat. Potionabis cum ^c potionibus supra dictis et clysteriis vt a discrimine liberetur.

LIII. s i quod iumentum syncopauerit his agnoscitur signis: Pigrius ambulabit, tanquam suffusione ^a constrictum. Inter suffusos autem et syncopatos haec distantia est, vt ^b suffusi licet tardius a terra leuent pedes ^c, flectentes crura incedere solent: Syncopati autem vniuerso corpore constricti et rigidi sunt, etiam cum se proiiciunt, non sine gemitu et ^d toto corpore decidunt. Hi vero non sine febre erunt, cibum et potum fastidiunt, magis iacere cupientes. qui cum se leuare voluerint, impetu conantur exurgere, sed propter dolorem omnium membrorum tardius exurgunt. Quod contingit ex magno labore et cursu nimio, vel ex humoribus ^e nimis, cum plurimus sudor fatigatis neruis membra conquasset, vnde ^f syncope, id est, defectio nascitur: cuius ista ^g curatio est. Calida cum flore foeni eum fomentabis a spina, armis, et renibus, tepesactumque diligenter tergendo siccabis, tunc vino et oleo calido ^h totum perunges, diutissimeque confricabis: coopertum deinde locis calidis statues, mollia-

vesica, et facilis dolor sine inflatione, et vrinam de iniuria nimia etc. b) cursu S. c) Hinc inferenda putem quae paullo post sequuntur, cum oleo. d) ad om. S. M. e) (et deprimis) inf. S. f) vid. no. c. g) de peric. a quo S. M. [C. LII.] a) et om. S. M. b) in S. M. c) et in sing. lo. intesti. S. M. d) (et) inf. S. e) (hora) inf. S. f) manum S. M. g) (ita) inf. S. h) occasione S. M. i) vid. 1, 44, 2. l) morsus S. M. m) potes S. M. n) singulos S. M. o) ea S. M. p) faciunt S. M. q) eis S. M. r) patiantur: manibus auriculas eorum, et anum. oleo perfri-

cabis, ventrem quoque et testiculos S. M. s) vt satiabis 1, 47, 1. t) (et) inf. S. u) decocto S. M. x) potionibus om. S. M. y) refrigerauerit, clysterizabis cum S. M. z) eius facellationes calidas S. M. a) plenas S. M. b) calefactas S. M. c) autem S. M. [C. LIII.] a) suffusionem constrictam patiatu S. M. b) quod S. M. c) (tamen) inf. S. d) ac non sine feb. reliquis om. S. M. e) oneribus S. M. f) vnde et syncopis et defectio S. M. g) haec est cura. Aqua calida ipsum cum flore fomentabis S. M. h) calido perfricabis S. M.

4 molliaque ⁱ substernes vt dormiat. Quod cum per triduum feceris, hac potione refouebis. Mirrae ^l vncias 2, draganti vncias 4, croci drachmas 4, meliloti ^m vnciam vnam, anagallici ⁿ libram, thuris masculi pondus ^o vnum. quae ^p omnia cribrata in puluerem rediges, ex quo duo cochlearia cum aquae calidae hemina, et mellis cochlearibus duobus, et ^q olei rosei cyathis duobus potionem dabis plurimis diebus, donec sanum fiat. Etiam ^r vulsis haec potio, et tensione laborantibus prodest.

LIV. SAEPÉ ex cursu nimio iumenta sanguis infestat, et per nares emanat, qui difficile, veluti ^a ruptis venis labore et calore, substringitur, et velocissimam etiam ^b postulat medicinam. Succum ^c itaque viridis coriandri, vel si defuerit; porri fatiui ^d succum in naribus periclitantis infundes. pollinis triticei drachmam ^e, thuris puluerizati drachmam 1, anagallici ^f vnciam 1, amyli semiunciam, commixta et in tres partes diuisa, ex ^g vino nigro suffundes naribus, sanguinemque praecludes.

LV. ANIMAL sanguine laborare haec signa declarant: Oculi tumbunt ^a, frigidum erit corpus et ceruix, tristitia fastidiumque iungetur ^b, difficileque curabitur ^c. Hac ratione curandum ^d. A cibo potuque temperabitur, somnique ^e indulgebatur copia mollibus stratis, tum ^f de matrice quantum ratio postulauerit sanguis auferatur, nec potionis ^g cura cessabit. Succum itaque viridis coriandri, vel si defuerit, porri sectiui, trixaginis quoque et ^h centaureae violaceae, et nitri aequi ponderis mixtura inungitur ^h. Ex quibus tunsis atque cribratis diurnum ⁱ cochleare ex hemina aquae tepidae infundatur faucibus. Quae potio humores ^l et sanguinem, imminentesque ^m alios morbos purgat, prohibet ⁿ et sanat.

LVI. OBSCURAS difficilesque curas prima fronte digessimus, consequenter ad caetera pergentes: sed necessarium credimus ostendere rationes, ex quibus inco-
2 lumitas iumentorum incorrupta seruetur. Melius enim est diligenti studio custodire sanitatem, quam aegritudinibus ^a praestare remedia. Diligens itaque dominus stabulum frequenter intrabit, et primum dabit operam vt stratus ^b pontilis emineat, ipsumque sit non ex mollibus lignis, sicut frequenter ^c per imperitiam vel negligentiam euenit, sed roboris viuacis duritia et soliditate compactum. Nam hoc genus
3 ligni equorum ^d vngulas ad faxorum instar obdurat. Fossa ^e praeterea quae lotium recipiat, deductorium debet habere cuniculum, ne pedes iumentorum redundans vrina contingat. Patena ^f, quae appellatur, hoc est, alueus, ad hordeum ministrandum, sit munda semper, ne sordes aliquae cibariis admisceantur et noceant. Lo-
4 culi ^g praeterea vel marmore vel lapide vel ligno facti distinguendi sunt, vt singula iumenta hordeum suum ex integro nullo praeripiente ^h consumant. Nam sunt animalia
malia

i) mollissima quoque S. M. 1) pro myrrhae. m) mellis loti S. M. n) Symphici S. M. pro Symphyti forte ali Gallici hic et 54 it. 1, 56, 19. vid. Morga. IV, 36. o) vnciam vnam S. M. p) quae om. S. M. q) et — duobus om. S. M. r) Euulsis S. M. [C. LIV.] a) disruptis S. M. b) etiam om. S. M. c) succum — infundes om. S. M. et haec ponit: Quibus sic subuenias. d) sectiui coni. Morgag. IV, 14. e) vnciam vnam S. M. f) consolidi maioris S. M. vid. c. 53, 4, no. n. g) cum S. M. [C. LV.] a) tument S. M. b) adest S. M. c) cu-

abit S. M. d) sanandum est S. M. e) somnoque indulgebit copiose S. M. f) et tunc S. M. g) potionum S. M. h) iungatur S. M. i) diurnum S. M. l) humorem S. M. m) minuens S. M. n) prob. et om. S. M. [C. LVI.] a) aegrotantibus S. M. b) cum stratum pontile S. M. forte leg. constatum pontile. c) plerumque S. M. d) eq. vng. ad om. S. M. e) tum praeterea fossa S. M. f) illa quae appellatur pat. S. M. g) Loculis praeterea vel marmore vel lapide vel ligno factis distinguenda est S. M. h) impediante S. M. i) propriam

malia ad edendum auidissima, quae cum celeriter propriaⁱ deuorauerunt, partem confortis inuadunt. Alia vero naturali fastidio tardius comedunt, et nisi separatim acceperint, vicinis rapientibus^l macrescunt. Cratis, quae iacca^m vocatur a vulgo, 5 pro equorum statura nec nimis alta fit, ne cum iniuriaⁿ guttur extendatur, nec nimis humilis, ne oculos contingat^o aut caput. Luminis plurimum stabulo infundi 6 oportet, ne tenebris assueta, cum producuntur ad solem vel caligent, vel aciem visus imminuant^p. Aestate in apertis locis, tam noctibus quam diebus, iumentis libera aura praestanda est. hieme^q vero tepere debent stabula potius quam calere. nam 7 nimius calor licet custodiat^r pinguedinem et reficere videatur, tamen indigestionem facit, et vehementius nocet naturae^s. Propter quod diuersa genera morborum ex vapore ipso animalibus generantur. Si producuntur ad frigus insolitum^t, statim aegritudinem ex frigoris nouitate percipiunt. Curandum est praecipue, vt siue foenum, siue paleas, vel manipulos viciae pro regionum vsu vel copia animalibus praebeas, incorrupta^u ac bene olentia et munda mittantur. De hordeo quoque non erit sollicitudo dissimilis, ne aut puluerulentum fit, aut lapidosum, aut mucidum, aut vetustate corruptum, aut certe recens de areis sumtum, et ipsa nouitate praeferendum^x. Aqua etiam limpida ac^y frigida, etiam^z perennis ac profluens ministranda 9 est. Nam quicquid importunius^a fluit, virus non admittit. Bis in die multorum 10 manibus animalia sunt toto corpore confricanda^b. quae cura et mansuetudinem docet, et laxata cute pinguedinis^c praestat augmentum. Hordeum quoque non semel nec bis, sed pluribus portionibus praeberi conueniēt. quidquid enim paulatim acceperint, legitima digestionem efficiunt: quod vero semel et enormiter sumserint, cum fimo indigestum integrumque transmittunt. Vicinum vero stabulum^d conuenit 11 esse loco arido, stercore^e vel paleis mollibus adopertum, in quo ante potum animalia volentur. Quod exercitium et sanitati proficit, et aegritudinis vitium^f com- monstrat. nam quoties animal, aut non solito more se transuoluit, aut omnino detrectat^g accumbere, scias illud ex taedio laborare, et ideo separari debere, atque curari. Ad^h quod opus quoque plurimum iuuat, si saepius et cum moderatione ani- 12 malia sedeanturⁱ. Nam imperitia rectoris et incessus eorum debilitat, et mores, praecipue seruorum impatientia^k, qui absentibus dominis ad cursum equos vehementer stimulant, et non solum flagellis, sed etiam calcaribus^l caedunt, dum aut inter suos velocitatem cupiunt experiri, aut cum alienis vehementi obstinatione contendunt, nec reuocant aliquando currentes, nec temperant. neque enim de damno domini cogitant, quod eidem^m contingere gratulantur. Quam rem diligens paterfamilias summa seueritate prohibebit, et iumenta sua idoneis et moderatis hominibus, scientibusque tractare committetⁿ. Post sudorem quoque si aestus sit, pusca^o os 14 ablu

i) propriam deuorauerunt partem, confortis partem inu. S. M. l) petentibus S. M. m) cocca S. M. n) inedia aguntur extendant S. M. o) contingant caput S. conterant et caput S. M. p) minuant S. M. q) hiemis v. tempore tep. S. M. r) ad custodiendam ping. proficere S. M. s) nam praeter haec S. M. t) insol. om. S. M. u) non corrupta des, sed bene olentia. De S. M. x) sic S. M. praeferendum F. S. y) ac om. S. z) et S. M. a) in potu noxium est virus veneni committatur S. M. Sed recte vt editum, nam Capiunt

vitium ni moueantur aquae. b) perfricanda S. M. c) pinguedini S. d) stabulo conuenit esse locum arido stercore vel paleis lenibus opertum S. M. recte, puto. e) stramine coni. Morg. IV, 12 legendum hic et alias. Sed vid. Ind. v. stercus. f) initium S. M. bene. g) definit S. M. h) ad quod om. S. M. i) equitentur S. M. Glossa. k) forte impotentia h. e. libido et petulantia. l) calcibus S. M. m) dum contingit gratulantur S. M. n) permittet S. M. o) pro posca.

ablui^p conuenit: si hiems, muria^q. Vinum quoque et oleum faucibus infundi oportebit ad^r cornu, aestate frigidum, hieme tepesfactum, ita vt hieme meri sextario, olei
 15 vnciae tres, aestate autem duae tantummodo misceantur^s. Nec conuenientium^t potionum debet cura cessare. nam languor, macies, et tussis, et internorum dolor
 16 facile submouetur, si sulphuris viui semiunciam^u [I. Θ 12] myrrhae Θ 4. redactos in puluerem, ouoque^x crudo immixtos cum hemina vini optimi per os dederis^y. Est^z alia suntuosior^a, sed accommodatior potio ad^b omnes morbos, quae et ce-
 17 riter reficit et cum intrinsecus purgauerit, curat omnes morbos, tussim veterem, phthificos, vultus, et quaecunque vexata sunt in opertis^c. Ptisanæ sextarium I, feminis lini heminam, foenigraeci heminam, croci vnciam I, acronem falsum porci pinguis, vel longanonem, vel si porcina defuerint, caput haedinum depilatum, cum pedibus suis, et cordulis intestinorum mundis, hyssopi fasces duas, cochleas germanas xv, bulbos^d xv, ficus duplices xx, rutae fasciculum I, baccarum lauri
 18 cum virent sextarium, dactylos xx, allii capita tria, seui caprini vncias 6, pulegii ficci fasciculum. haec omnia purgata leniterque contusa decoques in aqua cisternina, donec acron^e ille, vel certe caput haedi^f liquefcat et dissoluatur ab ossibus. propter quod assidue^g aquam refundis ne comburatur^h, sed feruendo pinguescatⁱ,
 19 vel succus ipse pinguior efficiatur. Post haec diligentissime colabis ad colum^k, tum draganti vnciam I in tres diuides partes, ita quod^l exinde in vnam potionem misfurus es^m, pridie infundas in calidam vt inturgescat. tunc addis passi sextarios 3, et tribus diebus singulos sextarios dabis, oua numero sex, (in dieⁿ secundo olei rosati oua plena numero 2) butyri vncias 3, (in die tertio) anagallici vncias 3, amyli vncias
 20 3, pulueris quadrigarii selibram, lomenti fabae selibram. Quae omnia misces, vt dictum est, aequis ponderibus per triduum diuides, et ieiunum animal potionabis, et horis aliquot deambulare facies, vsque ad septimam, a cibo abstineatur et potu.
 21 Animalia vero macie attenuata, non absque studio diligenti reuocantur ad corporum firmitatem^o. Nam oleo veteri vinoque permixtis, et tepesfactis in sole, per totum corpus vnguntur, et contra pilum multorum manibus perfricantur, vt et nerui mollescant, et cutis laxetur, et sudor erumpat. Quo facto cooperta in pontili^p strato
 22 collocentur. Et si hiems fuerit, condita cum semiuncia apii feminis^q triti, et olei tribus vnciis calefacto per os ipsius oportet infundi. Si aestas fuerit, absinthium vel rosatum cum 4^r scrupulis croci, et duabus vnciis olei frigidum per os similiter debet accipere. Quorum si non suppetit copia, vinum^s simpliciter conuenit praberit^t
 23 cum caeteris. Praeterea eiusmodi^u species tempore hiemis cum hordei modiis 4 misces, fabae sextarios 8, tritici sextarios 4, ciceris sextarios 8, foenigraeci sextarios 4, erui sextarium I, et si meritum equi vel facultas domini suppetit, vuae passae
 et

o) pro posca. p) lauari S. M. q) myrrham. Vinum et oleum S. M. r) cum S. M. s) admisceantur S. M. t) ob hoc pot. S. M. u) vnciam S. Sed qui notas quas inclusimus adiecit, quae XII scriptura f. scrupulos significant, ille certe legit semiunciam. Huius enim, non vnciae sunt scriptura XII. x) ouaque cruda S. M. y) frequenter infundes S. M. z) (et) inf. S. a) quidem inf. S. M. b) ad om. mor. om. S. M. c) locis inf. S. Caeterum eadem fere potio describitur 4, 8, 1 sq. d) bulbos XV om. S. M. e) acron — certe om. S. M.

f) illud S. M. g) saepe aq. inf. S. M. h) adur. S. M. i) pinguis succus appareat. S. M. k) colatorium, cum draganti vncias tres diuides in partes S. M. l) vt S. M. m) es om. S. M. n) hoc est in quolibet die duo olei rosei, oua plena numero VI, butyri vnc. III, pulueris origani vnc. III. Quae omnia S. M. o) sanitatem S. M. p) loco tepido S. M. q) feminis om. S. M. Vid. etiam Morgag. II, 20. r) tribus S. M. s) vnum S. M. t) praebere S. M. u) cuiusmodi S. M.

et nuclei sextarios singulos. quae omnia sollerter ^x commista cum fuerint, vnum ²⁴ modium in aqua mundissima pridie debes infundere, et paululum mane ficcare, ex quo equo semimodium ^y ante prandium, et semimodium ad vesperam dabis per ^z plurimos dies in loco optimo. viginti ^a vno die ita stabuletur vt intrinsecus bibat. Quod si vltra modum fagina prouenerit, ne pletura noceat, auferendus est fan- ²⁵ guis a ^b matrice. Praeterea graminum radices, quas aratrum frequenter euellit ^c, studiose collige ^d, et quam potueris longas minutatim concide, hordeoque commisce, et quotidie praebere non dubites. Aestate vero, excepto eruo, species illae quas ²⁶ diximus, pro aestimatione mensurae farragine ^e ad inuicem praebentur, hoc est, hordei viridis plures maioresque fasciculos ^f, tritici vel ciceris vel foenigraeci minores et pauci. Quae omnia contusa ^g oportet apponi. Praecauendum ^h tamen vt in ²⁷ longiore vctatione vel itineribus, iumentis vrinae copia non negetur, quae res non sine periculo plerumque differtur. Pedes quoque eorum post viam eruendi ⁱ sunt diligenter, ne quid luti vel fordium in articulis basique ^l permaneat. Vnguento etiam ²⁸ confricandi sunt, quo vngulae nutriantur, et ^m medicaminis beneficio subcrescat quod itineris attriuerat iniuria ⁿ. Allii capita tria, rutae veteris ^o fasciculum, alumi- ²⁹ nis scissi ^p et cribrati vncias 6, axungiae veteris pondo 2, stercoris asinini recentis manum plenam, quibus commixtis atque decoctis domi, vt volueris in itinere vteris ad vesperam. Praeterea aliud quod vngulas nutrit et firmat. Picis liquidae libras 3, ³⁰ absinthii libram 1, allii capita 9, axungiae libram 1 ^q, olei veteris libram semis, aceti acrioris ^r sextarium vnum, vniuersa contundes et misces, et ^s decoques, et ex eo coronas vel vngues animalium confricabis. De palatis ^t singulis mensibus minuente ³¹ luna sanguis detrahetur. quo facto ^u si qua est ^x capitis passio releuatur, et ciborum fastidium tollitur. Oportet autem ferramento concisorio ^y animalium soleas ramulasque ^z purgari, quod euaporat atque refrigerat, et fortiores vngulas reddit. Si ³² animal domi forisque ^a perfrixerit, calidioribus vnguentis, quae multa sunt, lumbi eidem confricentur et cerebrum, potionibusque ^b et pigmentis, et herbis, quarum feruentior est vis, per os continuo oportet infundi, vt perfriktionis ^c incommodum euincatur atque pellatur. Nam si in visceribus permanferit algoris iniuria, diuerfos, periculososque procreat morbos. Si vero dierum canicularium tempore aestu ^d ³³ animal fatigabitur, vel aquis frigidis est perfundendum, vel in mare flumenue mittendum, frigidis etiam potionibus recreandum, vt necessitati laboris aut ^e temporis aptior medicina succurrat. Sed in equis non solum vtilitas, verum etiam decoris ratio seruanda est. Nunquam itaque nisi necessitas passionis exegerit, de articulis refecandi sunt cirri. Naturale enim ^f ornamentum pedum natura ^g in illis consti- ³⁴ tuit. Cervicem etiam ipsam diligens ^h debet ornare tonsura. Multi enim sicut

curu-

x) sollemniter admista S. M. y) semodiam S. M. z) per pl. di. om. S. M. a) vno et viginti diebus S. M. b) de S. M. c) euellit S. M. d) colliges quantas poteris, et lotas minutatim cotidie cum hordeo commisce, et praebes S. M. e) ferragines F. ad inuicem cum farragine S. M. Rectum videtur farraginis, h. e. frugum viridum miscendarum: harum iubet proportionem supra propositam obseruari. f) fasciculi, tritici et S. M. g) commixta S. M. h) Procurandum autem in longa via iumentis ne vrinae copia denegetur S. M. i) abluendi S. M. forte

verum eluendi: quin ipsum eruendi ad purgationem referri potest magis sollicitam. l) basibusque S. M. m) vt S. M. n) Quod est inf. S. M. o) viridis S. M. quod proba, vt 1, 57, 1 viridis apii. p) tunsi S. M. q) libras tres S. M. r) acerrimi S. M. s) et om. S. t) palato S. M. u) (et) inf. S. x) fuerit S. M. y) ocissorum S. M. z) vngulasque S. M. a) vel foris frigerit S. M. b) potionesque ex pig. S. M. c) frigiditatis S. M. puto frigiditatis glossema. d) aestu om. S. M. e) et S. M. f) autem S. M. g) (ipsa) inf. S. h) diligenter S. M. i) clitella-

curulibus ⁱ, ita et fellaribus iumentis pressius ^l colla radunt. Quae res licet prae-
 35 stare creditur ^m augmentum, tamen sub honesto fessore deformis est. Alii ita ton-
 dent, vt arcum videantur imitari. Nonnulli ⁿ Armeniorum more crines ^o aliquos
 in tonsura ipsa per ordinem derelinquunt, sed gratiora sunt quae translata de Persis
 posterior vsus inuexit ^p. Nam media iuba ad omnem accurationem ex sinistra par-
 36 te tondetur, a dextra vero omnino infecta seruatur. Et nescio quo pacto plurimum
 deceat, quia illud quod naturaliter laudat ^q Vergilius ^r, imitantur:

Densa iuba, et dextro iactata recumbit in armo.

Quod si bicomis fuerit, vt vulgus appellat, mediae cervicis setas aequaliter oportet
 attondi ^s, ita ^t vt tam dextri quam sinistri limitis continuata serie iubae relinquantur ^u
 37 intactae. Quod nihilominus inuentum constat a Parthis, quibus consuetudo est
 equorum gressus ad delicias dominorum hac arte mollire. non enim circulis atque
 ponderibus praegrauant, vt soluti ambulare condiscant, sed ipsos equos, quos vulgo
 Trepidarios, militari verbo Tottonarios ^x vocant, ita edomant ad leuitatem, et quae-
 38 dam blandimenta vecturae, vt Asturconibus similes videantur. In sicco itaque
 aequalique solo quinquaginta passus in longum, et quinque in latum plenis cophi-
 nis digeritur per ordines creta, ad similitudinem stadii, quod aulicibus ^y asperius sit,
 tum difficultate ^z coronam velocitatis optantibus ingerit, in quo spatio ^a cum equus
 frequentissime exerceri coeperit, in illos aulices necessario offendit ^b, et priores et
 posteriores vngulas impingit, et aliquando vel cadit, vel sic ^c offendit, vt cadere
 videatur, post quod admonitus ^d iniuria, tollit altius crura, et inflectione ^e genu-
 39 lorum atque gambarum molliter vehit. Praeterea minutos gressus ^f imitatur, vt ^g
 inter aulices ^y vngulas ponat. nam si extendere voluerit, offendit ^h in cumulum.
 Minutim autem equus ambulans commodius vehit, et pulchrius videtur incedere.
 Potiones etiam hiemales aestiuasque conscripsimus, quibus aut conseruetur ⁱ sani-
 tas perpetua, aut vehemens ^l aegritudo pellatur ^m.

LVII. DV M aestus ^a incanduit, haec potio animalibus commoda ^b est, quia
 humectat et refrigerat: Croci vnciam ^c vnam infundes in vino veteri, draganti vn-
 cias tres infundes in aqua calida, his adiunges fasciculum viridis porri ¹, item fasci-
 culum viridis ^d apii, herbae portulacae succi heminam, lactis caprini sextarios tres,
 oua septem, olei rosei libram, mellis vncias ³, passi sextarium ¹, vini veteris quod
 2 sufficiat. ex quibus omnibus diligenter commistis atque contritis, ad cornu per tri-
 duum sextarios singulos animalibus dabis. Alia quoque refrigeratoria potio: Vini

veteris

i) *clitellaribus* S. M. *currulibus* edd. l) *studiosus*
 S. M. Sed *pressius* rectum. *Pressius* putare vitem
 Pallad. Nou. 9. m) pro *credatur*. n) *Nom. Ar.*
more. om. S. M. o) *cirros* S. M. p) *introduxit.*
Nam a sinistra parte medietatem cirrorum tondere
iubent: a dextra vero omnes intactos seruant. S. M.
 q) *laudatur Virg. imitatur* F. S. nobiscum S. M.
 r) *Georg. 3, 86.* s) *tonderi* S. M. t) *quod tam*
dextra quem sinistra S. M. u) *relinquatur* S. M.
 qui et totam *f. 37* omittit, et statim haec ponit:
Parthi, cum primo equitant pullos; vadunt cum eis
in siccum aequalemque solum, cuius longitudo sit
50 passuum, latitudo 5, ubi sit creta ad modum
spatii. x) poterat aliquis somnare aliquid de
 Gallorum *trotter* et nostro *trossen*: Sed *Fresnius*

in Gloss. voc. *trepidier*, *Guttonarios* legi vult
 hic et 4, 6, 7 ex emendatione Salmasiana ad Ca-
 pitoli. Maxim. p. 13 Hack. quo loco copiosissi-
 me de hoc argumento. y) forte *aulacibus* αὐ-
 λαξί *fulcis.* z) quid si *difficultatem?* a) *loco cum*
pullus S. M. b) *offendit* om. S. M. c) *ita offen-*
ditur S. M. d) *monitus in initia* S. M. e) pro
inflex. f) *ingressus* S. g) *et crura applicat,*
cum in terram S. M. h) *offenditur, in quo magis*
minutatim equus ambulat. S. M. i) *seruetur*
 S. M. l) *ueniens* S. M. m) *appellatur* S.
 [C. LVII.] Conf. 4, 28, 31. a) *aestas feruescit*
 S. M. b) *utilis* S. M. c) *vncias tres* S. M.
 d) *apii virginis* S. M.

e) *succi*

veteris sextarium, olei libram semis, ova tria, fucci coriandri cyathum ⁱ; lactucarum ^e cyathum ⁱ, follerter admisce ^f, et in tres diuides partes, daturus per triduum iumentis aestuantibus salutare remedium. Tamen ^g eo momento quo potionem defufurus es, per singula animalia singulas heminas aquae frigidae et recens sumtae potioni debes adiungere.

LVIII. HIEME quoque potio ista praebetur: Vini veteris sextarios 3, olei felibrum, piperis vnciam ⁱ, rutae viridis vncias 6, cerefolii ^a viridis vel feminis ipsius vncias 3, draganti vncias 3, feminis feniculi vncias 3, baccarum lauri vnciam ⁱ, mellis vncias 6 ^b, ova quot volueris, et passi quantum vsus exegerit.

LIX. VERE ^a vero et autumnno haec detur potio. Costi semiunciam, cassiae fistulae vnciam ^b, Celticae ^c semiunciam, petroselini semiunciam, betonicae semiunciam, glicericae ^d semiunciam, sagapini semiunciam, spicae Indicae semiunciam, saxifragae, eupatorii, meliloti, iris Illyricae, ana semiunciam, centaureae, gentianae, aristologiae ^e longae, ana vnciam ⁱ, amomi, aristologiae ^e rotundae, ana semiunciam, scinoanthos ^f semiunciam ^g, asari, aloë, ana semiunciam, murrae vnciam, opopanacis ^h, radicis draconteae, ana semiunciam, croci vnciam, draganti vncias 6, castorei vnciam, absinthii Pontici fasciculos 2, haec omnia in puluerem redacta ad XII animalia ⁱ per triduum sufficere creduntur, ita vt cum vino optimo digerantur ^l.

LX. (ALIA ^a potio, quae omni tempore exhibetur.) Costi, meliloti ^b, hyssopi, iris Illyricae, aristologiae, sampfuci, dracontii ^c, asari, draganti ^d, centaureae minoris, marrubii, gentianae, spicae Celticae folia, aequis ponderibus misce ^e, redactaque in puluerem cernes. sed si aestiuam dare volueris potionem, commisce croci, mellis, et draganti quod sufficiat. Si ^f autem potionem facies hiemalem, addis feminis piperis, appii feminis, et feminis sinapis. Vtroque autem tempore cum ^g boni vini sextario plenum cochleare miscetur, faucibusque animalium diffunditur.

LXI. DE vrinae difficultatibus ordine suo multa dicenda sunt, sed viatorium ^a istud, et physicum, et semper paratum te scire conuenit. Lutum ^b ex cuiuscunque equi lotio factum vino permisce, colatumque per nares infundes, et confestim prouocat vrinam. Item allium conteres et in anum ^c iniicies et veretrum, mox egerit lotium. Item, puluerem quoque thuris cum ouo vinoque permixtum, addito succo apii et caulium, si potionem ^d dederis, prouocabit vrinam. Item, betas ac ² maluas ad tertiam decoques, ex quibus aquam calentem ad medium sextarium cum melle commisce, et per os digeres ^e, proderit minctioni. Item, cimicem quoque

e) succi lactucae S. M. f) commisce S. M. g) addendo hora, qua datur potio, heminam aquae frigidae S. M. [C. LVIII.] Conf. 4, 28, 30. a) caepullae S. M. b) duas S. M. [C. LIX.] a) Vere — potio om. F. Sed habet S. notatque in alio Ms. ea abesse. Scilicet importunum lemma verba auctoris extruxit. b) hemiunciam S. M. c) sansuci spicae Indicae, saxifragae semiunciam, scinoanthos etc. S. M. d) pro glycyrrhizae. e) pro aristoloch. f) pro schoenuanthos. g) (Draguntee semiunciam) inf. S. h) opop. radicis semiunc. opopantis vnc. 1, dragantidis vnc. septem, cast. semiuncias S. M.

i) coclearia S. M. l) misceantur. [C. LX.] a) Alia — exhibetur om. F. Vid. cap. 59 no. a. b) mellis loti S. M. c) Draguntee S. M. d) dragantidis S. M. e) miscens pulueriza. et si aestate dare S. M. f) Et si in hieme S. M. g) potum S. M. [C. LXI.] Compara 3, 15 vbi diligentius ista tradi videntur. a) in adiutorium istis physicum remedium semper S. M. b) potum S. M. c) naribus S. M. an aliquis legit natibus? d) potione S. M. Malis forte in vel cum potione. e) ad cornu dabis statim (pro statim) confert S. M.

que viuum ^f in aurem equi mitte, et alterum ^g supra naturam in ipso foramine quo mingit confrica, facillimum certumque remedium est.

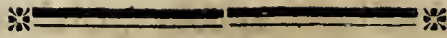
LXII. ITINERVM casibus subuenire cupientes, de pluribus ^a pauca, sed manifesta libabimus ^b. Nam animalia sub sessione ^c vel onere dolor ventris frequenter affligit ^d, vt volutentur et procumbant. Semen itaque rutae siluestris vel hortensis, si illa defuerit, diligenter tritum cum vino calido per fauces oportet infundi. Praeterea aquam in qua vsque ad tertiam betae decoctae sunt, succumque earum nitro trito follerter ^e admisces, oleique addes heminam, tepesactaque in intestinum per clysterem diffundes, cum prius pronum ^f animal statueris, vt iniectum ad interiora perueniat ^g. quae si forte defuerit ^h, mel coctum cum tertia parte falis tritum cogis ⁱ in pilulas, ita vt collyria ad oui magnitudinem facias, similiterque prono animali in intestinum vel quinque, vel septem, aut nouem collyria inferere curabis. post ^l soluitur venter et mitigatur dolor. Item ^m, physicum traditur os ⁿ limacis neque manu immunda, neque terra, neque dente contactum alligare vmbilico dolentis curare continuo.

LXIII. PLERVMQVE dorsum animalibus aut sarcina ^a laedit, aut fella, propter stramenti ^b negligentiam vel oneris iniuriam. quod in itineribus interdum necesse est euenire, sed recens tumor hac ratione curatur ^c: mallonem ceparum vel ipfas cepas in feruenti aqua decoques, et calentes quantum corium valet sustinere, tumori superimpones, et fascia ligabis. vna nocte omnis aufertur inflatio. Praeterea sal tritum cum aceto miscebis, additoque vitello oui, loca quae tumere coeperint perfricabis, recens indignatio destrieta ^d ficcabitur.

LXIV. CVI ^a curae est animalium salus, potionem superius declaratam, quam specierum numero diapenten ^b Graeco vocabulo nuncupant. Gentianae, aristologiae, murrae, baccarum lauri, rasurae eboris, paria pondera diligenter trita atque permixta, domi, siue in itineribus prius condita ^c, habere oportet in promptu, vt quoties ^d moestum aut horridum videris animal, aut morbi alicuius labe tentatum, statim plenum cochleare ex puluere memorato cum sextario vini optimi per fauces diffundas, et per triduum, etiam ^e equo in labore constituto, digeras, vt aduersus virus internum subueniat. probata curatio. Tussienti autem cum passu heminam dabis, et statim sentiet curam. Si liber, cui iam ponendus est finis, legentium non offendit auditum, sequenti volumine inchoantes a vertice vsque ad vngulas ex diuersis auctoribus enucleatas animalium publicabimus curas, vt ordo, qui a ^f natura datus est, in medendi ^g dispositione seruetur, ne indigesta ac membrorum consequentiae repugnans pagina quaerentem confundat, aut tardet.

f) viuum om. S. g) in foramen virgae. Certum remedium est. S. M. [C. LXII.] a) plurimis S. M. b) dicamus S. M. c) sessione S. M. d) (ita) inf. S. e) solerter S. solenniter S. M. f) vid. I, 45, 3. g) decurrat S. M. h) defuerint S. M. i) reducis S. M. l) (quod) inf. S. m) item om. S. M. n) officulam vocat Plin. 29, 6 f. 36 vbi laudat Harduinus Marcellum. Locus est To. 2. p. 252, b. H. Steph. Limacis, inquit, calculum, quem in capite habet, tolle,

quod non facile facies, nisi ei, dum in via repit, caput subito abscideris. Debeo haec loca Cl. Platneri. [C. LXIII.] a) figma S. M. an sagma? b) sternentis S. M. recte. c) pellatur S. M. d) astricta S. M. [C. LXIV.] a) Potio diapenton, nominata superius in capitulo morbi tumidi, praeterea haec est S. M. b) pro diapente. c) dicta S. M. d) (aut) inf. S. e) in lab. const. equo dabis S. M. f) antea S. M. g) praesenti expositione S. M.



VEGETII RENATI
ARTIS VETERINARIAE
SIVE

M V L O M E D I C I N A E
LIBER SECVNDVS.

P R O L O G V S.

MVLO MEDICINAE ars iamdudum vitio cupiditatis, et exiguitate mercedis, nullo studiosius^a discente, collapsa est. Numquid^b vero exemplo Hunnorum siue gentium aliarum artis ipsius etiam vsus intercidet^c, dum homines refugientes expensas, barbarorum consuetudinem imitari velle se simulant, et incurata animalia hibernis pascuis, et negligentiae^d casibus dedunt? Quae res nulli compendium^e,² plurimis attulit damnum. Primo quod Barbarorum^f animalium aliae^g naturae, et ad omnem iniuriam durius corpus est. Deinde quod sic instituuntur a paruulis, vt nec potionem medicinalem requirant^h, et hibernis pascuis vigeantⁱ, ac sine pernici-³ cie frigora pruinasque^l sustineant. Nostra vero iumenta et mollioris generis sunt, et tectis frequentioribus assueta, calidissimis etiam stabulis imbuta, cum indignationem ex aliqua necessitate contraxerint^m, continuoⁿ in aliquod genus incidunt morbi. Diligens itaque paterfamilias^o, cum mortibus animalium suorum et cum medicinae expensis atque mercedibus faciat rationem, intelliget, vnus vilissimi iumentum pretium ad multorum, quae sine dubio peritura sunt^p, si curata non fuerint, salutem posse sufficere.

C A P V T I.

IN vniuerso animantium genere caput obtinet principatum, quod eminentius caeteris, dominatum quendam circa loci^a ipsius conditionem fortitur. In eo est odor, gustus, auditus, ac visus: quod quantum habet potestatis, tantum sustinet ex labore discriminis. Causas itaque ex quibus aegritudines generentur, et signa, per quae² qualitas eorundem possit agnosci, curas etiam, quarum medela fanitas reuocetur, per ordinem indicare tentabimus. Plerumque autem in corporibus iumentorum indigestionis vitio sanguis^b corrumpitur: quod euenit cum ex^c aestu vel frigore debilitata sunt membra, et in^d capite frigus sanguis vertitur in virus. tunc enim repletis³ venis

V A R I E T A S L E C T I O N I S E T N O T A E.

[LIB. II. Prolog.] a) studio finis S. M. b) nuper S. M. c) intercidit S. M. d) negligentibus ca-
lonibus S. M. e) (sed) inf. S. f) Barbaricorum S. M. g) alia natura S. M. h) inquirant S. M. i) degant S. M. l) niuesque S. M. m) sustinuerint S. M. n) continuo om. S. M. o) forte inf. S. M. p) essent S. M. [C. I.] a) subiecta loci ips. b) sanguinis plenitudo S. M. c) ex om. S. M. d) noxii sanguinis virus in caput se rapit S. M.

venis cerebri membrana distenditur, et fomni salubritatem ^e frequenter excludit. Ex quo necessario dolor capitis, moestitia, et imbecillitas subit ^f. Quae valetudo et prima videtur, et leuior, si velox medicina subuenerit.

II. CAETERVM cum noxius sanguis membranam cerebri et ^a ex vna parte pertuderit, et eandem ^c dolore nimio coeperit praegravare ^b, efficitur animal appiosum ^d: cuius et mens hebetatur, et visus. Nam cerebri incolumitas et oculos pascit et sensus. In qua passione quia vna pars capitis praegravatur, tanquam ad molam vadit in gyrum.

III. CVM vero medium cerebrum corrupti sanguinis virus infecerit ^a, animal freneticum redditur, vt repente saliat, et velut ^b effugere velit, parietibus se tanquam irregibilis impingat, nec possit ratione aliqua contineri.

IV. CARDIACVS ^a is est, cui cor dolet. Cardiacus ^b autem fit, quoties sanguinis illa corruptio stomachi vel ^c thoracis impleuerit venas, cerebrumque ^d percusserit, cor etiam pestiferi humoris labe constrinxerit ^e. Quae valetudo inducit mentis alienationem, et corporis sudore monstratur, ex quo ^g difficillime liberatur ^h.

V. QVOD si appiosum ^a simul passio thoracis inuenerit, facit ^b continuo rabiosum. Ex ardore enim nimio iecinoris et sanguinis, venae cordis neruique praefocantur, ex qua constrictione fit dolor ipsius loci vsque adeo, vt mordendo se comedit. Ex quibus valetudinibus si animal fuerit liberatum, et post curationem aliqua pars cerebri fuerit imminuta, vel tumor subcreuerit, ineptum iumentum, pigrumque redditur. et in ^c illa parte capitis vbi vitium remansit, difficile se gyrabit, et ex eo latere se parietibus iungit, et tarde incedens, non sentiens plagam, ambulaturae gratiam perdit, et ^e erit submisso capite, et cum stare coeperit cum tarditate se movet, minus etiam videbit, nec cibum nec potum recusat. Quem si curare volueris, cyclo ^f curabis. In omnibus ^g supra scriptis valetudinibus, primum ^h de temporibus minuendus est sanguis, sed et de matrice aliquando tollendus. Cura autem pene omnium similis ⁱ est, cuius ordinem sequentia declarabunt.

VI. MEMINERIS autem omnes valetudines capitis, praecipue veteres, periculosas, cyclo oportere curari. Cui haec obseruantia et ordo est adhibendus: Triduo ab hordeo abstinebitur ^a animal, temperabitur etiam mollibus cibus, post diem tertiam de dextra ac ^b sinistra, prout aetas aut vires, vel validudo permiserint, de matrice sanguis auferetur. Quo facto, per triduum viridi ^c cauliculorum ac lactucarum sustentabitur cibo ^d. Primo vno die a cibo eum ^e sustinebis et aqua. nouo autem die offas caulium cum liquamine et oleo optimo temperatas non minus viginti digeras, cui nihilominus lactucam dabis in cibo ^f in die. post potionem bibere semper incipiat. Si vero venter vehementer ^g solui inceperit, caulium offas dare

e) salubritas fr. excluditur S. M. f) subsequitur S. M. [C. II.] a) et om. S. b) eadem S. M. c) praegravatur S. M. d) opiosum S. M. e) uti equum aut mulum rapit S. M. [C. III.] a) infestauerit S. M. b) velut om. S. M. c) Hinc ad fi. om. S. M. Vid. c. 4 no. b. [C. IV.] a) Cordiacus F. om. S. M. b) cardica S. M. pro morbo igitur vel passione posuit. c) et S. M. d) cerebrum concuss. S. M. e) perstrinx. S. M. f) inducit S. M. g) qua

S. M. h) Hic ponuntur omissa c. 3, no. c. [C. V.] a) opiosum S. M. b) conti. rab. efficitur S. M. c) illa pars S. M. d) ambulans grauiter pergit S. M. e) et om. S. M. f) ex cyclo et belleborocur. S. M. g) (autem) inf. S. h) prius S. M. i) eadem S. M. [C. VI.] a) abstinebit S. M. b) aut S. M. c) iure S. M. d) et post. S. M. e) et aqua abstinent. nouo iam die S. M. f) ita vt secunda die S. M. g) vehementius S. M.

dare desistes: sed ^h dabis paleas et ⁱ furfures, ita vt sequente die penitus nihil manducet, sed solam aquam percipiat ad bibendum, ac postero ^l die inducatur in cellam balnei calidam, et fudet. Opus est autem diligentia vt reducatur ^m celeriter de calore, ne intercluso spiritu pereat: tunc extergetur ⁿ diligenter, vinoque et oleo largiter perfricatus, accipiet cum ^o nitri puluere folia rafani conspersa, quantum commodum est. Postmodum cum radicibus cucumeris asinini viridis minutatim concisis oleum optimum misces, et in vase nouo ita decoques vt tertiam perdat. ex quo singulas heminas per capita animalium per triduum dabis, vt potio ventrem resoluat. Sed si vltra modum fluere coeperit, lenticulam et hordeum pari ^p mensura friges, et de ^q his singulas bilibres per dies singulos cum furfure et paleis dabis. Quinque itaque diebus operam refectioni ^r eius impendes, et leuiter exercebis, vt ^s intelligas ^t quantum vires corporis sanitasque profecerit. Post haec ^u eum pro arbitrio despumabis. Sequente die caput eius purgabis exoriza ^x, vel radice Dianaria, quam Artemisiam ^y dicimus: si haec non fuerint, ex liquamine optimo cum oleo mixto. cuius caput pedesque connectis ^z. Cum bene purgatum agnoueris, soluito ^a, butyrum ex oleo roseo solutum infundes in nares, vt illo purgationis mitigetur asperitas, ita vt singulae cotylae singulis naribus infundantur. Si ^b supra dictae potiones non soluerint ventrem, mellis, hellebori albi pondus vnus denarii cum hemina dulcis vini bene tritum in potione recipiat, vel certe scammoniae pondus duorum denariorum diligenter tritae cum dulcis vini hemina simili ratione diffundes in fauces. Quod si venter vltra modum dissolutus discrimen importat, anagallicum succo ptisanae ad restrictionem ipsius dabis, lenticulamque et hordeum frixum, singulas bilibres cum paleis et furfure praebabis in cibo. Ad vltimum, partes quae in causa sunt, sinapizabis diligenter, sinapizatum caute ferro, vel quod vtilius creditur cuprino combures, vsta curaturus ex more. Potionem quoque ex antidoto polygrefo ^c per dies plurimos dabis, et exercebis leuiter, et ad cibaria ipsius aliquid per partes semper adiunges, donec ad pristinam consuetudinem reuocetur. Insanabiles valetudines cyclo ^d affirmantur posse curari, id est, insani corroborari. Caduci cyclo curati vruntur in capite: morbidi vero, dysenterici, coriaginosi, orthopnoici, strophosi, cyclo curentur in renibus.

VII. CEREBRYM plerumque diuersis passionibus commouetur, quod his deprehenditur signis: Ambulabit prauus ^a, et frequenter offendet, et toto se corpore commouet. Cuius ista curatio est: Baccas lauri numero xx, nitri selibram, rutae manipulum: quae omnia diligenter trita, cum aceto non acri ^b, et oleo optimo rosaceo commixta ^c, hieme calefacies, perunctoque oleo capite eius et cerebro, vel auriculis cerebellum de lanata ^d pelle conuoluis. Quae si forte defuerint, farinam ² hordea-

h) sed om. S. et S. M. i) aut S. M. l) postremo S. M. m) educatur celerius S. M. n) tergetur S. M. o) hanc potionem ex pulueris nitri, folia raphani, radices cucumeris siluestris, contere et adde oleum, coque in vase nouo ad tertiam S. M. p) pariter S. M. q) de om. S. M. r) refectionis F. s) vt om. S. t) in inf. S. M. u) hoc ipsum S. M. x) exoriza S. M. quid si conyza? Certe laudat eam in re simili Caelius Aurel. acut. 2, 9, 40. y) Artemisiam S. M. z) Nimirum vt despumare possis: eadem causa deiici alias iubet, deponi, vel

elidi. a) butyro et oleo roseo simul mixtis inf. S. M. b) Hinc ad finem cap. om. S. M. c) pro polychr. d) h. e. caute adhuc descripto, de quo etiam Hippiatr. Ruell. c. 100 p. 95, b. venter et tempora crebro candentibus laminis exulceranda: et p. 96, a. Caput leniter adurendum. [C. VII.] a) improuidus S. M. Oblique graditur Ruell. Hippiatr. 2, 102 p. 97, b. vbi idem remedium. b) acro F. c) mixta S. M. d) lauata F. S. nobiscum S. M. et Ruell. Hippiatr. p. 96, a.

hordeaceam refinamque miscebis, ex quo cataplasma confectum ^e cerebro oportet imponi. Praeterea ^f ceram oleo cyprino coniungis, et linteolo inter auriculas ad ³ ceroti instar imponis. Sed et reliquum corpus potionibus refouendum est. Tres ^g fluuiatiles caneros conteres diligenter, et cum duabus vnciis fucci caulium, addito lactis sextario, olei duobus cyathis, permiscebis, et colatum per os diffundes ad cornu. Quorum si inopia est, mellis cyathos duos, aquae calidae sextarium ¹, coquito, ex quibus pastillos facies ^h, et in aqua frigida dilues, et dabis in potum. Praeterea si hieme curaueris, farinam triticeam; si aestate, hordeaceam, aquae frigidae adinuicem amuli ⁱ permixtam, in potione praebebis.

VIII. DE capitis dolore multi auctores ^a multa dixerunt. Cuius haec sunt signa. Tumor circa oculos apparebit, pabulum recusabit, lingua eius et palatum labiaque tumbent, quanto vehementius increuerit morbus, tanto exoritur ^b amplius tumor: ambulantes toto corpore vacillant, umbramque ^c suam velut odorantes ² expauescunt. Cuius passionis ex corruptione sanguinis nascitur causa, cum indigestio ^d ciborum naturali meatu intercluso, vel certe derelicto, in eas venas, quae circa tempora sunt, defluit ^e, membranamque cerebri vitiat. Cui sanguinem de temporibus oportet niui, et continuo oleo acetoque permixto ^f caput largiter ³ perungi. Quod si hiems fuerit, hordeum pridie infundes in aquam et decoques, calidamque ^g in facellos immittes, iumentorumque caput fumentando ^h diutius ⁴ vaporabis. Alii auctores ^a tolli de palato sanguinem iubent. Tunc cimoliam cretam ex aceto infusam, et merdam bubulam recentem cum nitro trito miscent, et in cacabo super carbones decoquunt, calidumque cerebro languentis imponunt, aceto rigantes ne creta astringatur ⁱ ad pilos vsque cum prius calida fumentauerunt ^h caput. ⁵ Dolorem capitis prope ^l ad insaniam ista signa demonstrant: Quoties graue est, et in praesepio se deponit, lacrymae frequenter oriuntur, auriculae stabunt, oculi grauiore erunt, anhelitus ^m creber, aridus pilus, tremores frequentes, tristis aspectus. Quem in primis ab aqua abstinebis, ne nimium bibat; de vtraque parte colli sanguinem detrahes; caput sicut scriptum est curabis.

IX. DISTENTIONIS quoque validudo ad capitis praecipue causam refertur. Cuius haec erunt signa. Impediente caligine obscurabitur visus, tremor et sudor ² totius corporis insequitur. quod ^a vitium contingit ex aqua, si sudans ^b iumentum biberit: vel ex indigestione cibi, si ^c non dormiat, vel substrictus manserit. Huic capitis membrana distenditur. quae passio caeterarum valetudinum et fons probatur ³ et mater. nisi enim inter initia curaueris caput, vt animal dormiat competenter, fiunt oppiosi ^d, infani, rabiosi, frenetici, cardiaci. Igitur cum animal distentionis aegritudo comprehenderit ^e, de ceruice eidem sanguinem tolle pro magnitudine ⁴ corporis et ^f aetatis. Et ^g si aestas erit, oleo et aceto caput totumque corpus perunges, et diutissime confricabis, loco refrigerato et opaco inclusum continebis, substernes

e) confestim S. M. f) Hinc ad fin. cap. om. S. M. g) VII Hippiatr. l. c. h) Qui ex aqua et melle vna coctis? non videtur posse. i) pro amyli. [C. VIII.] a) veteres S. M. b) crescit amplior S. M. c) umbr. — expauescunt om. S. M. d) indigestione S. M. e) transire non possit. cuius haec est cura. Primum sangu. S. M. f) permixtis S. M. g) forte

calidumque. Neque enim aqua, sed hordeum immitti potest. h) pro foment. om. S. M. i) in pilis S. M. l) ac prope insa. S. M. m) anhelitus — aspectus om. S. M. [C. IX.] a) hoc S. M. b) sudat ium. et S. M. c) si — competenter om. S. M. d) oppiosi S. M. e) appreh. S. M. f) vel S. M. g) Hinc ad fin. f. 5 om. S. M.

h) fra-

sternes etiam stercora^h ficca vel paleas, vt prouocet ipsa mollities ad cubandum: locum calidum declinabis, nam impedit somnum. fursure, vel paleis, vel foliis lactucarum reficies. praeterea potum praebebis exiguum. cum conualescere coeperit, 5 modicis ambulationibus exercebis. vbi idoneum visum fuerit, ad cibaria largiora infusumⁱ hordeum ad pristinam consuetudinem paulatim per incrementa reuocabitur. Si die septimo non profecerit, sanguinem iterum de temporibus emittes, et caput sine intermissione curabis. Potionem^k dabis qua sanantur appiofi^d: Nasturtii feminis, apii feminis, feminis^l lactucae, anagallici, petroselini, aneti, papaueris filuatici feminis vncias singulas, piperis scrupulos^m 3, croci drachmam vnam. Quae omnia bene cribrataⁿ atque commixta ex aqua temperabis^o. trochiscos^p facies, vt habeant non minus quam singulas drachmas^q. In^r dieta vnum trochischum in aqua 7 dissolutum per os digeres. quod quotidie oportet fieri donec sanitas redeat. Si non appetit cibum, singulos trochiscos solutos cum succo ptisanae quotidie praebebis. Vinum nunquam dabis. Capitis enim valetudo sumto mero deterior efficitur.

X. SI quod iumentum appiosum^a fuerit, in praesepio^b incumbit, oculos tenfos habebit, micabit^c auriculis, visus caliginem patietur, et gyrat in circulo tanquam ad molas^d.

XI. QVOD si etiam fuerit conuersus in rabiem, sic intelliges: Subito^a hinniet tanquam sanus, parem suum appetit morfu, vel hominem, praesepia, aut ilia sibi mordicans rodit: quem sicut appiosum curabis. Prorsus abstinebis^b ab hordeo^c, mollibus cibariis sustentabis^d. Praecipue tamen^e apium viridem^f quantum voluerit praebebis. Sanguinem de temporibus aut de ceruice emittes^g, loco tenebroso 2 statues, caput eidem huiusmodi acopi^h confectione curabis: Opopanacis libramⁱ 1, resinae, terbentinae ana vncias 2^l, galbani^m vnciam 1, resinae frixae vncias 3, masti- cis tritae vncias 2, olei veteris libram 1. ex hoc ei cerebrum etⁿ auriculas confricabis, oleum tamen solum ac liquidum in aures eius suffundes. cuius^o tamen prius quam 3 acopo vtaris, facellationibus caput cerebrumque vaporare te conuenit, et caput apposito cerebello^p communire. Potiones quoque ex trochisco^q superius memorato quotidie praebebis, collyrio acri inungis assidue vt caligo ex oculis possit auferri. Quae cura si non profecerit, caput et tempora sub ipso protocomio femisse inuris 4 cauterio, quod et super venas temporales facies. Plerique tamen, facies^r ne deformet iumentum, solo tabulare palati confecto^s, sani fieri possent. Feruor enim foci debilitatem capitis tollit, et membranam menti^t pristinae, sanitatique restituit.

XII. ALII auctores insanientis iumentum ardentem et sanguineos^a oculos et humore suffusos^b, stantes auriculas dicunt vel micantes^c, vt ad instar indomitorum nec

h) stramina coni. Morg. IV, 12. Sed vid. Ind. v. sterc. i) forte infuso hordeo. k) Potio etiam datur S. M. l) feminis — seminis om. S. M. m) vnciam — vnam quae S. M. n) trita S. M. o) (et) inf. S. p) pro trochiscos. q) (in die) inf. S. r) Hinc ad fi. cap. om. S. M. [C. X.] a) opiosum S. M. b) praesepium S. M. c) nutabit S. M. d) cohaeret sine distinctionis nota c. XI S. M. [C. XI.] Conf. Hipp. Ruell. c. 100. p. 96. a) subito F. inuenies tanquam sanum S. M. b) abstinebit S. M. c) (et) inf. S. d) fomentabis S. M. e) autem S. f) pro viride. g) educes S. M. h) apii S. M.

i) vnciam S. M. l) tres S. M. m) galbani — vncias 2 om. S. M. n) (inter.) inf. S. o) Hinc ad fi. cap. om. S. M. p) Hipp. l. c. caput lanata pelle conteges. q) pro trochisco. r) h. e. ne species et adpectus deforme reddat. Conf. 1, 28, 4. s) vsto F. M. et S. M. quae glossa videtur: Verum autem confecto pro confixo ex configo: vid. 2, 14, 4. it. 2, 22, 3 et 2, 27, 3. t) Quid si legamus, membranam mentis pristinae sanitati. Vid. Ind. v. membrana. [C. XII.] Conf. Hipp. Ruell. 2, 100. a) sanguinolentos S. M. b) (vel) inf. S. c) nutantes S. M.

d) capi-

nec capi possit, et captum^d, parietibus se illidens conetur^e effugere. terram pedibus
 2 fodiet, et multum flegmatis^t ex ore profundet. quod hac ratione curatur, vt^s aufe-
 3 ratur ei sanguis de angularibus^h venis, de palato, et post de cruribus. a ciboⁱ eadem
 4 die abstineatur et potu. Alia autem^l die aquam frigidam dabis ei bibere. Aufe-
 5 rantur stercora quae in ano eius^m sunt, per quatrimum continuato clystere, curabi-
 6 tur venterⁿ, vngetur cerebrum, secreto collocabitur^o loco, accipiet in^p substan-
 7 tiam^q porros, et^r herbam mollissimam, aut mollissimum foenum. His potionibus
 8 percurandum. pulueris turis^s drachmam^t 1, aceti albi sextarium 1, radice panacis
 9 vnciam 1, herbae saxifragae vncias 3^u, ex aqua mulsa per os dabis. Lactis^x caprini
 10 sextarium vnum defundis in fauces. quod si defuerit, ciminum rusticum pondo duo
 11 in puluerem rediges, additoque olei optimi vno^y ebulo, ex aqua mulsa diffundis
 12 ad cornu. Sed caeteris potio haec aptior creditur: apii vnciam 1, iusquiami^z vn-
 13 ciam 1, feminis apii vnciam 1, feminis lactucae vncias 2, papaueris siluestris vnciam.
 14 quae omnia in puluerem redacta commisceas, et vnum cochlearium magnum ex aqua
 15 dabis, vel si cibum non accipit, ex^a succo ptisanæ. obscuro et frigido et^b laxiore
 16 loco statues, silentiumque praebabis vt dormiat. prius tamen oleo ac pice liquida
 17 caput perunges, auresque complebis, tempora etiam munies cerebellare^c vel fasciis,
 18 mirtam^d quoque aridam conteres, et aceto oleoque miscebis, corpusque eius to-
 19 tum diutissime confricabis. Solent constringi^e et obrui stercore vt fudent et dor-
 20 miant^t. Quibus si somnus venerit, afferet sanitatem. Rabiosum vero iumentum
 21 eadem omnia, et maiora ostendit quam insanum. Nam et alia animalia comedit,
 22 et facit ipsa^s contagione rabiosa. Plerumque etiam^h moribus intestina sua extra-
 23 hunt et hinnuntⁱ fortiter. Quae valetudo ex nimia sanguinis abundantia et ardore
 24 contingit. Curatur autem obseruatione et potione superius declaratis.

XIII. CHIRURGIA appellatur quodcumque secatur ferro, vel cauteriis vri-
 2 tur. quae^a cum sit omnibus membris animalium, praecipue tamen capitis necessaria
 3 est medicina. Quodcumque igitur iumentum in qualibet parte fregerit caput vel
 4 nudauerit casu, sollicito curandum, ne indignatio vulneris in neruos cerebrumque
 5 penetrando periculum generet. nec in primo medicamentis vti acrioribus conuenit,
 6 sed magis melle^b curare. cum ad maturitatem venerint illa quae fracta fuerant,
 7 ossa^c laxantur, tenta sollerter^d, et mobili manu vel forcibus^e eximito. Reliqua
 8 fragmenta ossis, quae asperata sunt, ferramentis caedito^f atque perradito, vt car-
 9 nem facilius inducant. nunquam enim clauditur vulnus si non raseris, donec san-
 10 guis per os ipsius respondeat. In quo maior est adhibenda cautela, quia solet in
 11 locis ossuosis^g et commissuralibus fistula fieri. quae^h cum euenerit, parumperⁱ in-
 12 iuria afficit vulnus, per quod non sanies, sed humor liquidus emanat, nec vnquam
 13 deducta

d) capite S.M. e) nisi teneatur effugiet S.M.
 f) flatus S.M. g) vt om. S. h) iugularibus S.M.
 quod verilimilius. i) (autem) inf. S. l) vero S.M.
 m) ipsius S.M. n) purgetur venter et cerebrum,
 et obscuro coll. S.M. o) conloc. F. p) ad S.M.
 q) (intuba) inf. S. r) in herba et moll. S.M.
 s) thuris S. t) libram S.M. u) duas S.M. x) La-
 ctis — cornu om. S.M. y) forte acetabulo. z) pro
 hyoscy. a) succum ptisanæ dabis S.M. b) et lax.
 om. S.M. c) cereb. vel om. S.M. d) myrrham
 S.M. e) (diligenter) inf. S. f) obdorm. S.M.

g) ipso contactu S.M. h) enim S.M. i) incunt
 F.S. nobiscum S.M. et Hippiatr. Ruell. 2, 100
 p. 95, b. Importune hinnitus edunt, et saeuunt
 morstu. [C. XIII.]. a) Quae omn. membris an-
 tum praec. cap. S.M. b) molliter S.M. c) ossa
 lax. om. S.M. d) solerter S. solenniter S.M.
 e) forcibus S.M. f) competentibus S.M. g) sa-
 xosis S.M. h) quod S.M. i) paruum et incur-
 abile efficit vulnus, quod non saniem, sed humorem
 liquidum emittit S.M. recte, puto.

deducta ^l cicatrice solidatur. Quod si euenerit, hac ratione curabis. Papyrus ^m 5
per ipsam fistulam traicies ⁿ, ita vt capita papyri, quae ^o extra fistulam eminent, ex
vtraque parte alligas ^p lino ne cadat, et diebus v, vel pluribus, donec callositas
fistulae papyri ^q distentione turgescat, et maius vulneris foramen fiat. Tunc ^r ad 6
mensuram vulneris ex fistulari medicamento collyrium faciens ^s, exemto papyro in-
tra ^t fistulam iniicies, vt impleatur ex integro, plane ^u ne excidat, munies diligenter.
Post dies quatuor vel quinque soluis ^x. si fistula ceciderit, traumatico curabis, quod
vulneri semper immittes, donec spissa sanies et non multa in eo loco reperiatur.
Cum autem iam limpium videris collyrium, fac pollinem herbi ^y, et thus mascu- 7
lum tritum aequis ponderibus cum melle decoquito, et plagae ipsi imposito, per
dies plurimos quotidie curato ita, vt deprimas ipsas partes vulneris, quatinus iunctae
citius cohaerescant ^z. Si grauius offenderit caput, vt cerebrum vexet intrinsecus, 8
continuo de temporibus sanguinem eidem oportet auferri, et spongiam aqua ^a, si
aestas fuerit, oleo roseo, et aceto aequa parte commixto capiti eius imponi, fascia-
que connecti, et cibos virides praebere. si nec ipsos appetit, quia omnem cibum re- 9
cusat, fabam moles et conuertes in pollinem ^b, farinam quoque triticeam pariter ad-
mises, et cum mulsu per cornu ad substantiam animali tam diu faucibus eius infun-
des, donec cibos virides appetat, quos aqua marina vel falsa oportet aspergi.

XIV. AVRIUM ^a vt vicinitate proxima, ita periculi non discrepans cura est.
quae si casu aliquo fuerit a radice contusa, et collectionem fecerit, eam cum matura-
verit, scalpello secato, et pus finito fluere. tum linis aceto acerrimo et oleo per tri-
dium, quarta die traumatico curato, donec sanetur. Etiam si cartilaginem vexa-
verit, eiusdem medicinae obseruatione proficiet. Si vero a radice auriculae, vel 2
commisura capitis tumor magnus cum duritia extabit, ex foenigraeci et lini semine
et tritici polline cataplasma imposito, maturatam ^b collectionem scalpello secato,
ita vt inferius plaga spectet, quatinus ^c humor per prona decurrat. Vino, oleo, et 3
sale mixto infusus ^d lemniscos inducis, et vulnus per quatrimum fouebis, post trau-
matico vteris. sed ^e difficilis cura est, quia fistulae in talibus locis frequenter oriun-
tur. quae si euenerint, supra scripta curatione curantur. Si tamen aegritudo vul- 4
neris ulterius etiam post medicamenta procedat, vicinae vrendae sunt partes, et cau-
terio ^f in ipsis collectionibus infigenda sunt puncta ^g vehementius, vt et cutis et
causa perrumpatur interior. post solerter ^h vsta curanda sunt ⁱ. Non enim aurium
est negligenda curatio, ne ex dolore nimio generetur insania. Primum purganda est 5
auris diligenter intrinsecus, vt auferatur quod dolorem mouet, aut laedit. Si nihil
inuenitur ^l, spongiam nitro et aqua molliter infundes et dilues ^m, vnamque noctem
intra auriculam infusam spongiam manere patieris. Die tertio nitro et aqua calida 6
fouere incipies frequenter et diu, donec dolor recedat. Quod si aqua fuerit ingressa,
oleum

l) ducta S. M. melius. m) Vid. noster 2, 26, 1.
n) inducis S. M. o) extra orificia ex vtraque parte
alliges, ne cadat, et tribus S. M. p) debebat allig-
ges. q) tergere [forte turgere] papyrus faciat,
et nullum vuln. S. M. r) (autem) inf. S. s) faci-
cies, et S. M. t) intra om. S. M. u) et S. M.
x) ita quod caro infecta cadat pro soluis habet
S. M. y) erui S. M. z) crescant. sed si S. M.
a) aqua — fuerit om. S. M. b) puluerem S. M.

[C. XIV.] a) Prima f. om. S. M. b) matura-
tam — spectet om. S. M. c) pro quatenus.
d) infunde, et vulnus S. M. e) non tamen fistulae
S. M. f) cauteria S. M. g) bene cutis et caro
rumpatur int. S. M. h) solenniter S. M. i) non
est, aurium neglecta curatione, ne S. M. l) in-
ueneris S. M. m) sic infusam vna nocte intra au-
rem manere patieris. S. M.

oleum vetus et acetum aequis ponderibus adiecto nitro in aurem mittito, et succidam lanam superimponito. Si vulnera fuerint lyparemⁿ auribus inferes et curasti^o.

XV. QVODCVNQUE iumentum in oculis tritiacem^a patietur, id est, ut pili aliam^b palpebram vrentes^c lacrymas moueant, visumque conturbent, hac ratione curatur. Non longe a pilis ab interiori parte scalpello plagam dabis^d in cute palpebrae, post forpicibus^e per longum ad mensuram oculi fasciolam praecides, et impositis fibulis confues palpebram foris versus, ut oculus sine deformitate recipiat visum et gratiam naturalem. Tunc vero optimo oleo, nec non etiam muria^f infusam spongiam superpones, et oculum fasciabis. Post die^g quinto soluis, tunc intrinsecus oculum collyrio curabis: deforis vero tetrapharmacum impones, non prius fibulas ablaturus quam duxerit^h cicatricem. Nihilominus et cadentibus fibulis, collyrii cura non deerit, ne caro rursus superflua excrescat. Sed plerique adhibent cum deformitate compendium, ut partemⁱ quae prominet ad mensuram naturae forpicibus^e amputent, pusca^k quae frigida sunt propter fluxum sanguinis foueant, oculum collyrio intrinsecus curent, ne indignationis necessitate laedatur^l.

XVI. SVFFVSIO sicut hominum, ita iumentorum impedit visum, cuius tria genera ab auctoribus indicantur: Stenocoriafis^a, platycoriafis, hypocoriafis, Graece pupula nominatur. Stenocoriafis dicitur, cum constringitur visus et vires amittit. Quae hac ratione curanda est, ut^b sanguis de temporibus auferatur: radicem quoque foeniculi, et herbam chelidonium^c, vel rutam decoques ad tertias, et cotidie ex ipsa aqua quantum manus patitur^d, oculus foueatur. Inunges etiam collyrio opobalsamo^e, quod suffusionibus prodesse consuevit. [Aduersus^f infestantes pilos tertia cura est, ut leni tenuique cauterio genae quae procreuerint^g inurantur, quo facto, ducta cicatrice contrahitur^h pellis, et palpebra altiusⁱ eleuata a pupilla^k cursu pilorum arcet iniuriam.] Platycoriafis^l autem est, cum se vltra naturalem modum pupilla diffundit, et eripit visum, nec curari vllatenus potest. Nam sicut oui vitellus casu aliquo disruptus^m in priorem formam coireⁿ non potest, ita semel pupilla diffusa recipere non potest visum^o videndi. Quod euenit^p equorum sudore dum membranula quae continet lumen, indignatione^q caloris disrumpitur: vel certe sollicitudo longi itineris ad indignationem iumenta compellit, aut laesum oculum dominus curare neglexerit. Quod cum accidit, oculus videtur incolumis, nullis^r lacrymis,

n) *lippiaria* S. M. verum est *liparem*, λιπαρήν.
o) *curabis* S. M. [C. XV.] a) *tyriacem* S. M. Sed verum est *trichiasin*, quod I. A. Fabricius adscripsit et coni. Morg. IV, 15. b) quid si alieni? loco non suo et importuno enati. c) *vertentes* S. M. d) *facies in palpebra* S. M. e) *forpicibus* S. M. f) *aqua marina* S. M. g) *diem quintum* S. M. h) *induxerit* S. M. i) *pars* S. M. k) *et pusca frig. q.* S. M. l) add. c. 16, 3. no. f. [C. XVI.] a) Ita scilicet scribenda haec nomina, στενοκοριασις, πλατυκοριασις, υποκοριασις. Deinde post vltimam vocem excidisse videtur, core enim; nisi tamen totum hoc core enim Graece pupula nominatur, glossema est. In editis fuit stenochor. plotochor. lypoch. papula. An haec passionum pupulae no-

mina alias occurrant, non habeo dicere. Lexicis certe sunt indicta. Apud Aretaeum Diut. I, 7 p. 34, e. Boerh. est πλατυκορη, εὔτε ἐκχέεται (ἢ κόρη vel παρθένος) πολλὸν ἢ μέγεθος. b) verbis ut sanguis substitit. si visus caligat S. M. c) *chelidonium* F. S. d) (*calida*) inf. S. e) *opobalsamato* S. M. f) Quae inclulimus, ea referenda ad c. 15 extr. obseruatum in libro I. A. Fabricii et a Morgag. IV, 14. g) *procreuerit inuratur* S. h) *conteritur* F. S. nobiscum S. M. et I. A. Fabr. in marg. i) sic S. M. alterius reliqui. k) sic S. M. *pupilla cursu* rel. l) sic rescripti pro *platochor*. m) *disiectus* S. M. n) *redire* S. M. o) *visum*. Quod S. M. p) *in equorum furere* S. M. q) *indignationis calore* S. M. r) *nullius* S. male.

lacrymis, nullo sanguine, nulla indignatione prodit iniuriam, sed visus^s tantum declaratur indicio, quod in pupilla ipsius imaginem tuam tanquam in speculo videre non potes. Hypocoriasis autem a capitis humore descendit, et in vno oculo sese^t 7 primo ostendit, postea etiam ad alterum transit. Intelligitur^u autem humore vel lacrymis. Continuo sanguinem ei de supercilio, vel de ipsa parte temporum detrahes, fomentabis ex tepida aqua, in qua radices foeniculi decoctae fuerint cum ruta. Praeterea inunges collyrio opopanato^x et opobalsamato. Quod si institeris medi- 8 cinae, per lacrymarum cursum confuevit saepius caligo sanari. Temporales quoque venae cauteriis inuruntur, et^v meatum humoris excludunt.

XVII. QVOD si vis passionis intulerit cicatricem^a, diligenter attende quo colore sit membrana, quae apposita^b pupillae impedit^c visum: si auroso^d colore fuerit, insanabilem scias: si candida nimium, etiam noueris non posse curare ipsam. Si vero spissa fuerit, colore oleagino^e, muco similis, per paracentesim^f ad hominum similitudinem, cum fuerit maturata curatur. Iumentum igitur pridie temperabis^g a cibo, vel potu maxime prohibebis, in loco molli elides^h, caputque eius et ceruicem apte collocabis. ita patentem oculum facies, vt claudere non possit. deinde ab ipsa fronte paracenterium inter tunicas oculares subiicito, ne pupillam tangas, aut aliquid laedas interius, sed ipsum album de superiori parte vbi hypochysisⁱ posita est, capitello^l paracenterii deorsum deprimis ad palpebram inferiorem subtiliter. Quod si depositum fuerit, non prius paracenterium eximas, nisi clausum^m 3 oculum penicello calido diutissime vaporaueris. solet enim resilire. Quod si ita euenierit, reprimito, donec ita componatur vt resilire non possit. Cum itaque intellexeris claritatem pupillae sine vilo obstaculo hypochysis, tunc eximes ferrum, et inuenies animal videre. Curabis sic. Ex oleo roseo et oui albo anacollima facies, 4 lanam^m infundes, et super oculum curatumⁿ impones, ac desuper fasciabis. Caveto ne ipsa die manducet, et moueat oculum agitatione maxillae; sed tamen si voluerit, bibat. Altera die soluis et calida fomentabis diutissime. deinde foeni- 5 graeci succum in oculo subfundis^o, et rursus anacollima supra dictum similiter imponis, fasciabisque. Quod cum per triduum, aut quadriduum feceris, oculum soluis, et foenigraeci succo fomentabis^p, ex melle optimo Attico^q vniges, donec cicatrix se confirmet et oculus.

XVIII. EST^a aliud vitium eiusmodi, vt interdum oculo album inducat^b, interdum limpidet: ex qua passione lunaticum oculum veteres nominauerunt. Cuius ista curatio est, vt de ipsa parte temporum^c detrahatur sanguis. interpositis diebus, sub oculo nihilominus sanguinem oportet minui. Cotidie quoque^d calido fomento oculum curabis deforis; intrinsecus autem inunges collyrio thermantico^e et acerrimo per plures dies, donec recipiat sanitatem. Si nihil ex hac ratione profecerit,

s) vno S. M. t) speculum S. M. u) intelliguntur F. x) opponacato S. M. Verum opopanacato. y) vt m. b. excludant S. M. [C. XVII.] a) caecitatem S. M. hypochysin liber I. A. Fabricii in marg. quod verum puto. vid. f. 2. b) opposita S. M. c) operit S. M. d) aurei S. M. e) oleagino S. M. f) sic scripsimus pro paracentesim vbiq; hoc cap. g) separabis S. M. h) delicias

S. M. glossa. conf. 2, 22, 1. i) sic scr. pro hypochysis. hypocisma S. M. forte fuit hypochyma. l) caput S. M. m) forte lanae. n) curatum om. S. M. o) infundis S. M. p) (et) inf. S. q) antiquo S. M. [C. XVIII.] a) et inf. S. b) ducata, quod impedit visum, quem morbum lunaticum S. M. c) temporis S. M. d) vero S. M. e) thermantico S. M.

fecerit, venas superiores in temporibus supra ipsum locum qui sustinet passionem, diligenter perquires et ^f inures, vt humor noxius possit arceri.

XIX. QVODCVNQVE iumentum in oculo habuerit staphyloma, incurabile est: talis tamen curatio consuevit adhiberi: De sub oculo sanguinem ei detrahes, et fomentabis calida cum radicibus foeniculi et rutae decocta, inunges etiam collyrio non valde acri, si vulnus fecerit et deplanauerit ^a, ex succo foenigraeci fomentabis ^b, et inunges collyrio leni, quod facit ad tunicas ruptas, donec se cicatrix cum planitie claudat ^c, tunc vteris acriori collyrio, et ^d per dies plurimos, donec quaecunque pars ^e aequari possit ad naturae similitudinem, compleaturque vt non deformatur obtutus.

XX. SI casu aliquo animal oculum impegerit, aut confricauerit, vel ex percussura laeserit et album induxerit, etiam si totus oculus praeclusus sit, tamen experimentis hac ratione probatum est cito posse curari. Hederam colliges terrestrem, et in pila mundissima diutissime ^a contundes, succum exprimes, ex hoc animal inunges: potestate ^b medicaminis quamuis desperata consumitur albugo. Sed si terrestrem hederam non inueneris, siue baccas hederae, siue folia contundes, et succum exprimes, et ex eo succo ^c inunges. Si hoc quoque difficile videbitur, aut morosum, paululum aquae frigidae cum foliis hederae diutissime contundes, succum exprimes, et per ^d siphonem ei in oculum defundis. Quod cum per dies plurimos tam mane quam ad vesperam feceris, album omne tolletur. Sed si vinum miseris optimum et ^e recens efficacius curata sanat.

XXI. ALIQVI auctores dixerunt, si dexter oculus suffusionem susceperit, vel album incurrit, dexteram partem naris, si sinister sinistram diligenter inspiciet ^a: in ipsa callositate narium ^b foramina subtilissima inueniet, quibus tenuis inferenda est fistula, per quam ille qui curare debet os plenum vino insufflet, vt merum per foramen illud penetret. Quo facto oculus incipiet lacrymare. Velocius autem proficiet. quia per interiores venas meri virtus ad oculum penetrat.

XXII. IUMENTVM in oculo ^a in osse percussum, si tumorem ^b fecerit durum, callosum, et ossilagini similem, hac ratione est curandum: Deiecto animali contra causam ipsam cutem aperito, et ossis cisorio gingiuulam, vel cartilaginem vel os quod ex se excrescere coeperit, caedito, vt deplanes ad similitudinem partis alterius. Si apte deplanaueris, aceto et oleo linteolis vel licinio addito, locum ipsum

complex,

f) et ibi adures S. M. [C. XIX.] a) forte deplanaueris. Vulnus enim facere videtur ipse oculus vna, hoc enim est staphyloma, laborans, deplanat medicus. Hoc mihi intelligere videor etiam ex Hipp. Ruell. 1, 11 p. 18, b. et ex Aët. 3, 2, 34. b) fomentis Sph. S. c) (et) inf. S. d) et om. S. e) partes aequari possint ad naturalem simil. compleantur, et non deformatur obtutus S. M. [C. XX.] a) diutiss. om. S. b) circa oculos oculis iniiciendo. nam eius virtute consumetur albugo S. M. c) oleo oculos S. M. d) per siphonem. om. S. M. e) pro aqua, efficacius est S. M. [C. XXI.] a) (et) inf. S. b) varia S. M. Caeterum notabilis est hic locus, quia docet ductum qui lacrymalis vocatur, veteribus etiam vulgo fuisse cognitum. Addimus Hippiatr. 1, 11 p. 18, b Ruell.

Oculus per angustum quoddam spiraculum proluitur, quod coniunctum naribus, ad eum ducente cuniculo permeat. Tribuitur Eumelo Thebano, cuius aetas si explorata esset, etiam de antiquitate huius inuenti constaret. Galenum antiquissimum commemorat Cl. Morgagnus Adu. anat. 1 p. 27. [C. XXII.] a) oculi ossi S. M. b) si in ipso oculo creuerit os, cartilago vel simile, sic curato. Eiecto animali in terram contrabe palpebram, et cum ferro congruo incide superfluitatem illam, ita quod similiter sano: et imple locum de puluillis infusis in oleo et aceto, non soluendo nisi tertia die: et sic fac vsque ad diem quintum, donec fervor recedat. postea vtere tragmanticis corrosiuo, aut medicamento labia cutis consumis, quam diu limpidum vulnus aequetur S. M.

c) h. e.

comples, et fasciabis. tertia die solues, et similiter curabis per dies 5, donec fervor desinat. post traumatico vteris. Catastolico quoque medicamento libraturam cutis consumis, quam ^c diu limpidum vulnus curetur et adaequetur. Quod ^d si ³ ipsum os concarnari non potuerit, tam diu cotidie eradico ^e donec sanguinet ^f atque concarnet, ita vt medicamenta congruentia vulneri imponas. Quod si post sanitatem causa eadem crescere ^g coeperit, punctis ^h cauterio subtiliter vrito. Oculorum epiphora ⁱ infra oculum detractus sanguis emendat, si vsque ad sanitatem melle optimo inungatur assidue. Praeterea prodest eidem passioni: myrrhae pon- ⁴ dus denarii vnus, crocodili stercoreis semiunciam, salis armoniaci ^l semiunciam, sepiae ossium semiunciam, mellis Attici ^m cyathos 2: ex quibus omnibus tunfis atque permixtis oculum perunges. Magnae lippitudini adhibetur tale remedium: Myrrhae ⁵ trogloditis vnciam 1, thuris masculi, croci Siculi, limpidis ⁿ Cypriae, aeris vsti, ana vncias 2, teres ^o simul, consparges et cernes, aquae coelestis, et Falerni vini, mellis Attici adicies quantum sufficit, in vase vitreo condas, et cum necesse fuerit vteris. Si casu cilium ruperit, fistulam ^p dabis et mannam thuris cum ouo impones. Discu- ⁶ tit cicatricem oculorum eiusmodi compositio: Spicae ^q nardi vnciam semis, salis armoniaci vncias 3, catimiae ^r vnciam semis, croci vnciam 1, piperis semiunciam, in puluerem conuertes et vteris. Albi vitia deterget ista curatio: Sepiae marinae ⁷ ossis rasi D decem, croci D duos, salis armoniaci scrupulos 2, myrrhae, crocodili stercoreis scrupulos duos. Item, album siue glaucomata emendat, vini Aminei ^s ⁸ veteris sextarii tres, gariofli sextarius, mellis vnciae tres, quibus omnibus decoctis vteris. Album tollit si ex humore vel percussura euenerit: Sandaricae ^t vn- ⁹ ciae 2, ossis sepiae combusti vnciae 4, piperis albi semiuncia, salis armoniaci vnciae 2, cum melle ^u permixtis. Cicatricibus oculorum medetur ieiuna salua, si cum sale ¹⁰ mandatur in ore, et expuatur in oculum. Sal quoque tritum cum osse sepiae, et ¹¹ finapis ^x agrestis semine. Collyrium nardinum: opopanacis scrupulos 2, violae ¹² vncias 2, spicae nardi, cassiae, marrubii ^y ana semiunciam, croci Siculi vnciam semis ^z, olei semiunciam et scrupulos 4, piperis albi vncias ^a sex, gummi scrupulos 5. Item alia confectio collyrii: Aeruginem aeris et salem optimum aequis ponderibus ¹³ et aceti quantum sufficit misces. Necessaria compositio: rutae scrupulos 4, thuris ¹⁴ masculi, stercoreis columbini, murium, olei, croci, mellis, catimiae ^r, olei rosati ana scrupulos 4, diligenter trita miscebis et vteris. Si ^b vero oculus ictu vulneris ¹⁵ insanabilis redditur, et (vt mulo medici dicunt) canchremata fecerit ^c, ne periculum mortis incurrat, erui pollinem cum oleo roseo et ouo simul immittito. Cum purgatum vulnus fuerit, cum melle Attico inungito. Sunt et alia multa collyria, quae ¹⁶ quia eandem vim, eandemque species continent, enumerare superfluum duximus.

XXIII.

c) h. e. donec. vid. Ind. d) quo S. e) eradico S. M. f) incarnari coeperit S. M. g) excrescere S. M. h) punctim S. M. i) Leg. epiphoram vel epiphoras. l) albi S. M. m) Attici om. S. M. n) lapidis calcis S. M. o) tere et incorpora cum aqua pluuiali, vino, sale, nitro, et melle Attico, in vase S. M. p) fistulis farinam thuris S. M. Leg. fibulam dabis vid. ad 1, 22, 6. q) Croci, salis Ammoniaci ana vn. 11, myrrhae D 11, Catinae vnc. v, stercoreis crocodili D 11. Item album siue glauco-

mata emendat vini Aminei sextarii 111. Cario-phyllorum vnc. semis, Mellis vnc. 111, quibus simul decoctis vtere S. M. r) forte Cadmiae. Oculis vtilem docet Dioscor. 5, 84. add. 4, 11, 1. s) aminei F. S. t) Sandarachae coni. Morgag. IV, 15. u) mellis vnc. 11 S. M. x) sem. napii S. M. y) myrrha laudatur 4, 27, 4 vid. Morga. IV, 15. z) [D VIII] inf. S. a) scrupulos S. M. b) Hinc ad si. cap. om. S. M. c) fecerint F.

XXIII. PLERVMQVE strumae, vel parotides, aut scrophulae^a iumentorum guttur infestant, et faucium tumorem^b producunt. Nam et^c subrecto^d sunt capite, et tanquam ab stranguria^e praefocantur. Hos^f primum fomentis^g calidis, et cataplasmate ex polline hordeaceo, et resinae vncis^h tribus mero valido coctis curari expedit: et cum collectio fuerit maturata, scalpello secariⁱ opus est, et quidquid collectum fuerit, emittere, et^l aceto et^l sale et oleo infusos^m lemniscos subiicere. caeteris quoque diebus traumaticoⁿ, et medicamentis aptis solerter curare, si^o vulnus pateat, dum sanetur. Nam in his locis ex praeclosure cito solet fistula fieri: quae si euenerit, vt supra^p demonstratum est, papyro et collyrio poterit perfanari.

XXIV. GLANDVLAE quoque animalibus, et praecipue pullis^a, vsque ad periculum interdum molestae sunt, et^b in morbum^c transeunt aliquando^d; quae inter maxillas inferioresque fauces nascuntur, et ad similitudinem pilularum maiores^e, aliae vero minores connexae ex carne obdurescunt, et tumorem^f sine doloribus faciunt. Quae inter initia perunctae oleo^g, picula perfricari solent, vehementiusque manibus corrumpi^h. et ita velut vanescendo sanariⁱ. Quod si excreuerint amplius, deiecto animali, ita vt per medium secentur scalpello subtiliter, cum radicibus eximuntur, ne^k aliqua vena tangatur. Quo facto aceto et oleo cum sale medicamentisque^l superius declaratis sananda sunt vulnera. Plerique vrenda^m dixerunt. Sed si paruaⁿ sint, prodest, ceterum maiores excandae sunt ferro^o.

XXV. DVM^a caput pullorum calefecerit prima dentitio, inter^b gingiuas atque maxillas tumor collectioque generatur, quae pullaria vocatur. Cuius^c passionis tanta tensura est, vt manducare vix possint. Sed cataplasmatibus studiosissime maturanda sunt, deinde^d scalpello aperienda, post sale, et^e aceto, et oleo curanda. Plerique^f etiam cum ferro exemptae fuerint glandulae, propter sanguinis fluxum loca vri debere praecipiant, post sale et oleo octo diebus vtuntur. nec^g non ex nitro et aqua calida diluunt. Si nitri inopia est, lotio calido aut lixiuio vtuntur. Deinde vinum et oleum et farinam de eruo imponunt per triduum, consequenter de^h vino ac oleo, et farina hordeacea, et melle percurant. Addentesⁱ, quaecunque plaga fuerit, aut strumae, vel parotidis, glandulae quae tolluntur Lycio^k medicamento, vulnera^l percurari ita, vt de malis^m granatis siccis puluis aspersus, celeriterⁿ afferat sanitatem.

XXVI. [De conficiendo collyrio fistulari.] SI ex aliqua huiusmodi^a curatione iumentum^b fistulam in ore fecerit, hac ratione curabitur: papyrum iniicies^c in fistulam,

[C. XXIII.] a) scrufae C. b) tumore produ-
cuntur S. M. tumore produuntur C. recte, puto.
c) et om. C. d) subiecto S. M. e) stranguilia C.
vid. 3, 17, 2. f) Hoc S. g) fum. C. vt saepe.
h) aeronali cocta C. i) secare pus vel C. l) et
om. C. m) infuso lemnisquos C. lauare S. M.
n) tragmanticum S. M. o) vt C. S. M. p) superius
S. vid. 2, 13, 4. [C. XXIV.] a) pollis C. b) et
om. C. c) morbo C. d) aliquandoque inter axill.
C. et aliquando S. M. e) altae inf. C. pro aliae.
f) hum. C. g) picula et oleo confricari C. (et)
inf. S. h) hoc est, tractari, subigi, elidi. i) sa-
natur C. k) nec et in ali. C. l) Τῆν que om. S.
m) esse inf. C. vrendas coni. Morga. IV, 16.

n) parui sunt — excandae C. o) Videntur hic
adiungenda quae mox praecipiantur c. 25, 2.
quod monitum iam video in marg. libri Fabri-
ciani et a Cl. Morgagno IV, 16. [C. XXV.]
a) Cum C. b) in gingiua atque maxilla C. c) Hu-
ius C. d) dehinc C. e) ac. oleoque C. f) Haec
fini capitis 24 adnectenda videntur, vbi vid no. o.
g) nono die ex C. h) ac denuo farinam de vino
ac farina C. i) attendentes cum quaeque plaga
facta fuerit strumi vel parotidae glandulae quae
tollantur lycio. k) lotii S. M. licio F. S. sed vid.
Ind. l) vel natura S. M. m) mali granati sicci
F. S. n) celeritatem adf. sanitatis C. [C. XXVI.]
a) eiusm. C. b) ruffentum C. c) Lacuna in C.
ad

stulam, vt pars eius in ore extet, quam lino diligenter ligabis, ne possit elabi: pars vero foris exeat, quae nihilominus constringenda est lino ne cadat. triduo^d permaneat, quarta^e die papyrum eximes, collyriumque ad longitudinem et cauituram vulneris ad arctum^f fistulae subiicies, et ne forte labatur, fasciabis locum, ita vt ad manducandum possit maxillas agitare: tertio die solues. Si fistula ceciderit, diebus² septem vnguento traumatico^g curabis. deinde collyrium ex melle et erui polline decoctum subiicies ad plenitudinem foraminis diebus plurimis. Ad vltimum, anapleroticum^h ipsi vulnere medicamen imponis, donec omnis plaga, ducta cicatrice, solidetur. Fistulare autem collyrium hac ratione conficies: anisiⁱ vnciam 1, ferulae^k vnciam 1, aeruginis aeris vnciam 1, battiturae calcetis^l vnciam 1, cimini^m feminis vnciam 1, teres cum aceto acerrimo, et secundum qualitatem vulnerum, cum vsus exegerit, collyria formabis.

XXVII. FISTVLAE nascuntur, quoties neruus, aut cartilago, aut os negligentia vel imperitia curantis, ex plagae alicuius tabido humore vitiatur. Tunc enim quae^a commeauerit, ad instar cuniculi, carnem indurat et incallat, et fit fistula, quae nulla ratione sanari potest, nec aliquando coire, nec solidari, nisi penitus eximatur. Huius a diuersis auctoribus tradita est diuersa curatio. Alii enim² scalpello refecari et aperiri iubent, et syringotomio^b decarnari, medicamentisque acerrimis consumi, et sic postmodum vulnus ad cicatricem coire. Quod cum laboris ac discriminis habeat plurimum, minus tamen prodest. Alii vero cauterio³ omnem fistulam inurendam, vicinasque partes eius punctis feruentibus praerumpendas esse duxerunt, quatinus per ignem callositate submota, asphalticis^c medicamentis vulnera percurentur. Sed melius est fistulam, sicut superius^d declaratum est, papyri iniectione curare. quia neque neruus, neque vena, neque commissura vexatur. Nam scalpello vel cauterio saepe fit causa deterior, et periculum creant^e. Collyrium vero omnem callositatem fistulae de alto a radice eius eximit. Quod si os fuerit vexatum quod oporteat radi patens vulnus, per medicamenti curam non potest impediri. Si vero in alto tabes aliqua vel neruus aut cartilago remanserit, ex eodem collyrio puluerem facies, et frequenter iniicies. Omnia enim vulnera eliminat atque perfanat.

XXVIII. INTERDV M ad similitudinem fynanches animalibus fauces et caput interius intumescunt, adeo vt bibere aut manducare non possint. Cuius totum et os et lingua aqua calida fomentatur, et taurino felle perlinitur. Potio autem datur² huiusmodi ad cornu. Olei veteris libras 2, vini sextarium 1^a commisces^b, novem^c quoque Caricas cum nouem capitibus porrorum decoques, et diligentissime conteres;

ad cap. 28, 1. De re ipsa vid. 2, 13, 5. d) trid. perm. om. S. M. e) alia S. M. f) radicem fist. iniicies S. M. g) tragmanticum S. M. h) apostolicum S. M. catastolicum videtur cogitasse: de quo Vid. Ind. i) Anisi vnc. trita cum forti aceto misce et fac collyria pro qualitate vulnerum cum vsus exegerit S. M. Pro anisi coni. mysi Morgag. IV, 17. coll. Veg. 4, 16. k) feculae coni. id. ibid. l) chalybis coni. in marg. exempli Fabric. sed legendum chalcitis. Apprime certe ea huc facit, si audiamus Dioscoridem 5, 95. m) pro cymini. [C. XXVII.] a) qua C. editi male quae. per quam S. M. glossa rñs

qua. b) Ita rescribere ausus sum. Editi stringotomio, quod ortum ex stringot. quod cum rasorio est S. M. glossa est. Itaque syringotomio legendum videre ante nos I. A. Fabricius, vel si alterius coniecturam ille suo exemplo adscripsit, tum Platnerus, et Morgagnus IV, 18. c) causticis S. M. Sed puto verum esse stalticis: quod huic rei proprium verbum est. a adhaesit ex verbo proximo. d) 2, 13, 5 et 2, 26, 1. e) creatur forte leg. [C. XXVIII.] a) Hinc pergit C. b) commiscet bis C. c) octo S. M.

conteres, et in aqua ipsa nitrum Alexandrinum tritum quantum^d sufficit misces^e,
 et ex his omnibus potionem mane et ad vesperum heminas singulas dabis, vt tu-
 3 moris^f ipsius relaxetur et mitigetur asperitas. Manducet autem herbam viridem,
 aut quod melius est pascatur. Quae^g si defuerint, farinam de hordeo facies, cui
 nitrum admiscebis, et sic apponis^h. Foenum quoque mollissimum eliges; quod
 4 nihilominus nitro et aqua consperges. Sanguinem non detrahas, nisi forte de pa-
 lato despumes. Cum coeperit conualescere, nitrum tunsum et cribratum, pulue-
 resⁱ de radicibus cucumeris asinini^k filuatici commisces, et^l vini sextarium, co-
 chlearia pulueris ipsius iunge^m, vt huius potionis vi resolutio ventre purgetur.
 5 Aliiⁿ auctores tumorem capitis ac linguae, vel faucium, etiamsi obdurauerit, ita
 festinantes propter periculum curare nituntur: lapides molares plures igne succen-
 dunt, cum candere coeperint, caput equi cooperiunt, et vas plenum lotio sub ore
 et naribus supponunt^o, et per vices singulos candentes lapides in lotium^p immit-
 tunt, vt ille vapor ac fumus, a^q calore lapidum concitatus, os equi et nares im-
 6 pleat^r. Nam^s et fustem transuersum, vt apertum os habeat, debet accipere.
 Quod cum diutissime feceris, aquam marinam calefacito, vel certe salem in aqua^t
 dulci miscebis, feruendoque^u dissolues; addito aceto acerrimo, caput eius et^x os,
 et gingiuas diutissime confricabis. Postea fimum bubulinum^y cum acri aceto misce-
 bis, et tepefacies, ex quo caput totum^z frontemque et labia perunges, tunc fari-
 nam hordeaceam cum aqua tepida sufficienter pro cibo dabis et potu.

XXIX. QVOD si ex^a sanguine tumor ille indignationis euenerit, ita intel-
 liges, si venis tensis obturabitur^b halitus^c, et oculi sanguinei apparebunt. cui de
 temporibus, si non tumebunt, aut certe de palato, si ibi indignatio non erit, san-
 guinem oportet auferri. Cretam^d Cimoliam duabus partibus, et tertiam partem
 cretae nigrae, ex vino austero temperabis, et dum calet^e, illinis caput.

XXX. SCIENDVM est autem tubera in corporibus frequenter excrefcere,
 quae Graeci oncomata^a vocant. Horum variae qualitates et^b diuersa sunt nomina.
 Steatoma^c est tuber, quod in se adipem vel^d pinguedinem continet. Meliceris^e
 est tuber, in quo caro inspissata^f, quomodo in verrucis, inuenitur. Aneurysma^g est
 tuber, in quo sanguis conspiratus^h vberis venae similis inuenitur. Atheromaⁱ est
 tuber, in quo farinosaⁱⁱ congeries reperitur. Ganglion est tuber, quod^k fit ex du-
 plicatione

d) quod C. e) miscebis C. f) tumores — rela-
 xentur C. g) quae om. C. h) adpones C. i) pul-
 veri C. k) asinini om. C. et certe alterum alterius
 glossa est. l) in vini sext. i cochleare C. m) iun-
 ges, vt hac potione C. n) Hinc ad fi. cap. om. S. M.
 o) adponunt C. p) lotio mittunt C. q) a om. C.
 r) Non diu est cum nidor horrendus domum ali-
 quam impleret: interrogando seueretandem com-
 pertum est, ad tumorem similem depellendum ab-
 scissam ab ancilla veterem circa τὰ ἀπόρητα fili-
 cem etc. Conf. Veg. 3, 7, 2. s) Damus lectio-
 nem C. alii: impleat, et fuste. Coniectura ad eam
 peruenit Morgag. IV, 19. t) aquam dulcem C.
 u) sic C. fouendoque dissoluis al. x) et om. C.
 y) bubalum C. z) et frontem et labra perungues.
 Cui C. [C. XXIX.] a) expletura sanguinis, pro
 expletura C. quod eo magis probo, quia etiam

est in lemmate. b) praeobdurabitur C. praeobt.
 S. M. c) auditus F. M. aditus vel auditus S. M.
 d) Hinc ad fi. cap. om. S. M. e) cadet C. forte
 candet, quo verbo etiam de liquidis noster vtitur.
 vid. Ind. [C. XXX.] a) intomata F. S. ontomata
 S. M. oncomata C. et recta ratio, ὄγκωματα. b) sed C.
 c) stechatoma F. S. stephiloma S. M. quod memoriae
 haerebat librario ex c. 19. stetatomaon C. nobiscum
 ratio et eius interpres Morgagnus IV, 20, quo aucto-
 re etiam aneurysma et atheroma eo audacius repo-
 fuimus. d) velut S. M. C. e) Melicaeleps S. M.
 f) conspissata C. g) aneutrisma F. S. aneuesma
 S. M. vid. no. c. h) conspicitur vrbaris bene C.
 i) atheroma F. S. adheromata C. vid. no. c. Caete-
 rum hinc lacuna in C. ad c. XXXVII. ii) farci-
 minosa S. M. k) quod om. S.

plicatione nerui, similis tubero cum dolore immobili. Horum omnium vna est curatio. Iumentum colligatum deponitur, et ^l contra ^m locum causae sagitta aut scalpello in longum dextra ac sinistra pro mensura tumoris aperitur, ita vt media fasciola cutis, quae supra tubero est, intacta permaneat. Post egestis vel euerfis omnibus, quae tumorem mouerant, medicamentis competentibus, ea quae supra declarata sunt, producit ad cicatricem.

XXXI. SI iumento lingua fuerit incisa, statim cum fibulis consueto, deinde vino lauato, post gallam tundito et puluerem cernito, ex eo imponis, donec sanetur. cui dabis foenum mollissimum concisum, et pro hordeo furfures. Alii ^a postquam fibulas acceperint linguaque vino fuerit elota, mel imponendum esse duxerunt, vt plagam purget et curet. Ad vltimum ex malo granato puluerem iniecerunt.

XXXII. SI iumento loculamenta ^a dentium id ^b est gingiuae vel dentes doluerint, his ^c agnoscitur signis: hordeum solidum glutiet, macescit, saliuarum plurimum effundit, gingiuae intumescunt. Cretam Cimoliam cum aceto acerrimo macerato, et calentem extrinsecus maxillis inducito, ne minus quinque diebus: gingiuas autem interius cum puluere corticis mali granati, et melle tertia die diutissime confricato, donec egesta sanie conualescat. Quod euenit, cum humor acrior ex capite in maxillarum defluerit venas.

XXXIII. QVOD si animal iuxta collum vel molares, vel alio oris loco os frerit, vt morsum claudere non possit, et apertis dentibus horreat propendentibus labris, continuo calida fomentabis, et labrum et quae sunt disrupta componis, fasciola tenuissima aceto et oleo madefacta ^a diligenter vnā partem, deinde alteram compingis ad locum, et similiter fasciato, ne iterum dissipetur: Cui et corbem ^b constrictam oportet imponi, ne deprauet dentes et labia. ^c Cum solueris ad curandum, manu quae ante composueris contineto, furfurem et farinam hordei mixta in cophino ad manducandum dabis, ita vt quamdiu manducat, manus tua a loco, quem continet, non recedat. Cum iam manducare noluerit, offero ei aquam vt bibat. Cum biberit, curato similiter, vt supra scriptum est. cui et succum ptisanae ^d conuenit dari, si minus fortasse manducauerit. Quem tali obseruatione per dies quadraginta curatum restitues sanitati.

XXXIV. IUMENTO narium cartilago si corrupta sit, et sanguis reprimi non possit, spongiam Afram ^a et thuris masculi pollinem commixtum impone ad locum qui laesus est, et si vulnus factum fuerit in cartilagine, hac ratione curato. Interdum animal ^b despumatū remissus semel de palato sanguis non potest reprimi, propter quam necessitatem, sicut supra scriptum est, in loco in quo sagitta ruptum ^c est palatum, spongiam imponis, caputque eius sursum constringe, et aqua frigida renes cerebrumque testiculosque perfundis. Quae res si tardius subuenit acatiam ^d nigram et thuris pollinem aequis ponderibus ex aceto acerrimo temperabis, totumque caput illinies, donec sanguis ipsa constrictione claudatur.

XXXV.

1) et om. S. m) circa locum aut S. M. n) Hinc ad fin. om. S. M. [C. XXXI.] Habent eadem Hippiatr. Ruell. p. 115, b. a) Hinc om. S. M. [C. XXXII.] a) loca S. M. b) i. F. c) hiis F. [C. XXXIII.] a) (et) inf. S. b) crumenam F. M. crumenam vel circumam S. M. vid. Ind. v. curcuma. Caeterum Hippocrates apud Hippiatr. Ruell.

2,74 os in capite fractum sollicitari medicamentis frustra vetat. c) Et inf. S. M. d) (per nares) inf. S. [C. XXXIV.] Conf. Hippiatr. Ruell. p. 117, a. a) vstam S. M. Penicillum aceto imbutum hic commendat Hipp. b) An Graecismus est? Debebat certe animali despumato. c) tactum S. M. d) aciam S. M.

XXXV. Mature periculum creat, cum incisa vena claudi non potest in palato, sed continuo ^a sanguinis profluuium inhibetur, si aut candenti cauterio fuerit meatus ille combustus, et suspensum altius caput. Cum per nares sanguis defluit, nec potest aliter retineri, coriandrum viridem sufficienter tundes, succumque eius expressum, substricto equo, naribus infundes, frigore naturali venas protinus claudit: charitam etiam et lanam combures, ipsumque puluerem per fistulam insufflabis naribus.

XXXVI. MUCORVM etiam qualitates, qui per nares effluunt, conuenit nosse, ex quibus genus passionis ostenditur, et causa cognita facilius curari potest. Mucus limpidus cotidianus est, et nisi nimius ^a fuerit, non debet esse suspectus. Crassus autem et candidus a cerebro defluit, et admonet ad medelam capitis festinandum. Rubens, tenuis, frigidus, veteris perfrictionis ^b prodit iniuriam. Propter quod thermanticis ^c potionibus calefieri animal oportet. Coeruleus, id est, fuscus, leuis ^d ab interioribus venit; qui indicat febrem: et ideo conueniens leptiperifis ^e id est, piretran adhibenda curatio est. Crassus autem, spumofus, et pallidus, a pulmonibus nascitur, qui suspiriosos ^f ostendit: quibus difficile, nisi festinatum fuerit, subuenitur. Fabaceus vero a glandulis serpit, quae celeriter aut eximendae sunt, aut ferro curandae, ne conuertantur in morbum.

XXXVII. SAEP E ic̄tu vulneris animalibus per nares sanguis fluit, quod vitium cyferion ^a vocant, quod praecipue contingit, si equus ultra vires agatur ad cursum: omni ^b corpore oleo et aceto perungendum est animal, ac loco tepido statuendum, cooperiendum etiam diligenter, dandaque ^c opera, vt molliter cubet, nec ad deambulandum cogatur, sed cibo diligentius reparetur ^d. tunc erucae ^e vnciam I cum lacte conteres, et per cornu naribus infundes. Quod si eruca ^e defuerit, aristolochiae vnciam ^f I, croci semiunciam ^g cum vino dulci conterito, et deicito ^h per nares. Similiter coriandri viridis succum exprimes ⁱ et naribus infundes.

XXXVIII. SI polypus oritur in naribus, praecluso spiramine strangulabitur, stertet, humidi profluent muci, pericula ^a passionis plurima. haec medicina subuenit. Si prope polypus ^b fuerit, acutissimo execabitur ferramento. Curandum ^c his rebus, quibus circumcisa sanantur. Si vero altius fuerit, cauterium plumbeum quadratum facies, ex quo calefacto polypum frequenter inures, et sic polypum sanas.

XXXIX. IUMENTVM si fuerit sideratum, his agnoscitur ^a signis. Labia eius et maxillae nec non etiam nares eius ^b deprauantur in parte ^c, ita vt vix cibaria dentibus inlidat ^d. Quae etiam humoribus plena reperies, et cum voluerit bibere,

OS

[C. XXXV.] a) cont. profluit sanguis. prohibetur autem, si S. M. Accepit interpolator τὴν continuo, pro perpetuo, vt solent barbari. [C. XXXVI.] Similia habet Pelagonius Hippiatr. Ruell. p. 114, a. a) ita recte S. M. minus al. b) perstrict. S. M. c) fragmanticis, vt solet, S. M. d) lenis S. M. neutrum assequor. e) leptomeris S. M. Mihi prope certum est, fuisse apud Vegetium *Lexipyretos*, λῆξι-πύρετος, febrifuga: accessisse deinde glossatorem cuius neque tota ad nos interpretatio peruenerit: *piretran* autem retinere speciem aliquam vocis *pyreton*. f) suspiriosus ostenditur S. M. [C. XXXVII.]

a) cyferion S. b) unde oleo S. M. c) danda quoque C. d) temperetur S. M. e) rutae C. et S. M. f) vnciam mediam S. M. g) vnciam vnam S. M. h) om. C. iniice S. M. i) exprimens nar. C. [C. XXXVIII.] Hippiatr. 1, 21 p. 28 Ruell. de eadem re, sed aliter. a) periculosa passio, nisi haec med. subuenerit C. peric. passio est, si haec medicina non subuenit S. M. b) polyposus C. male. c) curandus C. et cura his diebus S. M. [C. XXXIX.] Vid. Hippiatr. 2 c. 106, vbi docetur siderationem esse in iumentis, qui in hominibus morbus comitialis est. a) agnoscetur C. b) eius om. C. c) partem C. d) colligat C. S. M. e) an-

os vsque ad nares demerget in aquam; quia infirma sunt labia, quibus hauustus ^c atrahitur. ^f Aceto et sale lingua eius et labia diutissime perfricantur, donec sanguis ² emanat ^g. Tertia die causticum crudum in illa parte labii imponis ^h, quae sentit ⁱ iniuriam, cum cautela, vt prius alliges linguam, ne medicamento violentia noceat. Cum medicamento labia perusta ^l videris ^m, aqua lauabis, deinde aceto et oleo fo-
 vebis, sicut alia vulnera, et ⁿ hac ratione curabitur ^o. Si vero maxillam fideratam ³ habuerit et tortam, haec ^p est cura. De temporibus partis ipsius sanguinem detra-
 hes ^q, fimum bubulum ^r acerrimo aceto permiscebis ^s, et diutissime decoques, et ^c parti temporum, ex qua sanguinem extraxeris, calidum induces ^u saepius, vt exsic-
 cetur ^x et curet, hac ^y vsus ^z potione. Trixaginem ^a, hyssopum filuaticum, origa-
 num, serpillum, aristolochiam, mannam croci ^b, pro aequis ponderibus ^c contundito
 atque cribrato, ex quo puluere plenum cochleare, cum aqua mulsa, oleo et vino
 per narem finistram ad vnam heminam ^d quotidie oportet infundi.

XL. **CONVENIT** de ceruicis curatione dicturo obseruationem indicare fle-
 botomi: quia circa ea ^a loca frequenter operatur. Detrahturus sanguinem animal a
 cibo abstinebis et potu, aequali loco ^b constitues. tunc ^c locum supra ceruicem alius
 teneat, et ^d adstringat ad normam, vt vena facilius appareat. Deinde supra la-
 queum ^e, de sinistrae manus pollice venam deprimas ^f ne ludat ^g, tum ^h sagitta tan-
 gas. Duae autem venae a capite summo descendunt, et conueniunt se sub maxillis ²
 vsque ad gulam, inde a geminis venis inferius quatuor digitis, ferramentum depri-
 mis, ne in gulam mittas, et bifurcum tangas, et iumentum occidas. Statim sagit-
 tam duobus digitis tenebis, nec plus ferri imprimas, quam extra digitos eminebat.
 Nihilominus etiam mediano digito manum tuam moderando suspende, vt sit leuior, ³
 ne vehementius imprimas quam oportet. quia non plus debet quam mucro descen-
 dere. Si parum apte profluat sanguis, iumento foenum dabis, aut aliquid quod
 manducet. Agitatione maxillarum plus sanguinis vena profluat.

XLI. **SI** iumentum ceruicem eiecerit, aut laxauerit, aut certe vertibulas eie-
 cerit, vel extorferit, hac ratione curabitur. Deponito iumentum ^a atque constrin-
 gito, et ceruicem eius extendito supra fossam ^b, donec omnia vertibula laxentur.
 Post oleum vetus et axungiam veterem tunfam colatamque permisces, et cum cale-
 facto eodem vnguento ceruicem diligenter infundis, in ^c locum reponis, et fasciam ²
 tenuem et amplam ex oleo tepido et vino madefactam alligabis ad corpus. Lanam ³
 quoque succidas ex oleo et vino infusas supra conuertes, post regula ^d soleaginiis
 non

e) *angustus spiritus S. M.* f) *(vnde) inf. S.*
 g) *emanet C.* h) *impones C.* i) *sensit C.* l) *deusta*
 C. S. M. m) *peruidebis C. perunxeris S. M.* n) *et*
 om. C. o) *sanabitur C.* p) *haec est cura om. C.*
 q) *detrahes F. S.* r) *bubalum C.* s) *miscabis C.*
 t) *pariim ex aqua sanguinem detrax. C.* u) *inducis*
 F. S. x) *et siccat C. exsiccat S. M.* y) *Hinc om.*
 S. M. z) *vsurus C.* a) *Traxagine yssopum C.*
 b) *crocum C.* c) *partibus C.* d) *emina hic et al. C.*
 [C. XL.] a) *ea om. S.* b) *(solum) i. S. soli C.*
 melius. c) *Hinc om. S. M.* d) *atque constr. C.*
 e) *lacum C.* f) *deprimes C.* g) *forte legendum*
studat. Conf. 1, 22, 4 vbi de eadem re agitur.
 h) *cum sag. tangitur C.* [C. XLI.] a) *(in ter-*

ram) inf. S. b) *quamlibet opinatur Cl. Platnerus,*
quo melius ex omni parte vertebrae e sede sua
motae comprehendi et reponi possint. c) et su-
perpone stupam infusam oleo tepido et vino, ligan-
do optime, vel etiam lanam succidam, quae melior
est, et superpone ascillas quatuor digitis latis lino
obuolutas, et liga decenter, et si aestas fuerit qua-
ter in die suffundes. Haec et nihil praeter ea S. M.
 d) *Locus haud dubie corruptus, in quo tamen*
esse puto, quod emendari facile possit, quod lucem
obscurae alii rei foeneretur. Nimirum regulas
oleagineas posuisse Vegetium, mihi non est du-
bium: Deinde easdem regulas in codice, quem
laudat in margine Sambucus, a glossatore aliquo
 vel

non minus quatuor digitis, ita vt tantum spatii sit inter regulas alligatas et conexas, et lino constringes. Et si aestas fuerit quater in die suffundis; si hiems, bis. Cum modum^e fecerit, regulas solues. hoc die quinquagesimo et primo, post vntionibus vteris, donec ad sanitatem perducas. Si tardius confirmabit vires, regulatim et solenniter vsta curabis.

XLII. SI iumento malandria de ceruice auferre volueris, ita facies. Candentia prius cauteria praeparabis, deinde ferramento decarnabis sic, ne nervos tangas, et venulas quascunque videris emittere sanguinem, aduris, vt possit cruoris fluxus inhiberi. Caue^a autem ne cauteriis plus aduras, et indignatione neruorum periculum facias. Post axungia veteri ceruicem perfricabis, et fascia munies. Sequenti quoque die cataplasma imponere incipies, ablataque^b ferunta lotio calido fouebis, deinde aceto et oleo dilues, et medicamentis aptis curabis. Si iam videris cicatricem pilos renouare, puluerem ex canino capite combusto, et adipem suillum recentem permifces, et inducis: ex quo medicamento et sanitas consequitur, et pilorum redit ornatus.

XLIII. SI ceruix destillationem patiat, tumidior videbitur quam oportet, foetorem habebit canceraticum cum humore nigro et liquido. Cuius foramina scrutaberis diligenter, ne vltius inter nervos aut armorisimum^a destillationem fecerit. Quod si accidit, pauca hinc difficulter euadunt. nam his signis discrimen^b ostenditur: fridet de^c pectore et per nares humorem liquidum proiicit. hac ratione curabis. Foramina desuper^d marrubio et sale pariter contuso implebis, atque calcabis, subter^e autem cataplasmate appposito laxabis. Et si loci conditio patietur, diaeresin^f dabis, vt foras per plagam^g humor emanet^h. Tertio quoque die calida vrina lavabis, deindeⁱ traumatico et pannis lineis limpida et purata^l iam vulnera sanare incipies,

vel interpolatore barbaro *ascellas* vocari, h. e. *assulas*: tertio, eas *regulas*, *ascellasque*, *fibulas* esse Io. Ruellio in Hippiatricōv interpretatione 1, 24 vbi *fibularum ex tamarice s. myrica* mentio fit ab Absyrto, Hierocle, et Theomnesto denique, in hoc ipso ceruicis emotae argumento: denique similitudinem intercedere inter hunc locum, et alia quaedam, vbi fibulae mentio est Vegetio, inprimis 2, 15, 1 vbi de *fibula ad palpebras*, et 2, 31 vbi de *fibula ad vulnus linguae* agitur. Nimirum licet neque hic Vegetii locus sanus videatur, neque Graeca hippiatricōv inspiciendi facultas iam sit, neque denique aliquem huius rei vsum habeamus: illud quidem nobis apparet, *fibulas*, *assulas*, *regulas*, esse ligna recta alligata funiculis, per ipsam animalis cutem ductis, vt cogatur animal rectam tenere ceruicem, ita vt in neutram ea torqueri partem possit. Ita aperte *regulae* ponuntur, 2, 47, 3. Add. Hippiatr. 2, 74 *pr. p. 75*. Actum, de quo loquimur, vocant mulo medici nostri, et chirurgi adeo, *schindeln a scandulis s. scindulis*, h. e. *assulis*, *regulisue*. Potest fieri, vt ista omnia dixerit, et doctius proposuerit Io. Rhodius de Acia: sed fateor, me peruolutato libro incredibilis diligentiae, fatis distinctam eorum, quae hic opus sunt notionem non hausisse. Proxime tamen huic nostrae con-

venire videtur fibulae, illa מַעְצֵי שָׁרִי¹ siue ligula Hebraeorum, quae proponitur c. 8 p. 118. ibi enim, in barbara licet pictura, duas tamen regulas videre est fasciis vel filis funisculisue inter se iungendas. e) Quid si *nodum*? h. e. cum coierit firmiter. [C. XLII.] a) *caue* — *facias* om. S. M. b) *ablato feruore* S. M. Pro *ferunta*, cui corruptionis notam apposuerat Faber, omissam a Sambuco, aut legerim *ferutam* h. e. plagam a cauterio factam: aut feruram h. e. vulnus ex vstione. Certe *ablata* ad *cataplasma* refero, quo verbo etiam feminino genere vtuntur Semibarbari: *ferutam* vero, vel *feruram* quarto casu ad *fouebis* adiungo. [C. XLIII.] a) *armos sit* S. M. Lego *armos sinum destillatio fecerit*, vel *destillatione fecerit*. *Sinum* facit vel *destillatio* vel *ceruix*: vt apud Colum. 6, 11, 1 est *sinus suppurationis*. b) *discr.* om. C. c) *in* S. M. d) *de supra* C. e) *subtus* C. f) *dierefim* F. S. *diarefim* S. M. Graecislat, vt solet, Vegetius *diarefis* est laxamentum quoddam et spatium, qua effluere humor possit. *Plaga* et *diarefis* sunt nomina rei eiusdem, illud a forma et genesi, si cum philosophis loqui licet, hoc a fine petitur. g) ita recte C. et S. *plagas* al. h) sic C. et S. *emanat* al. i) *deinde* om. S. M. *dein* C. l) *depurgata* vul. C.

m) *herbi*

cupies, cuius compositio talis est: erui^m pollinis sextarium, iris Illyricae vncias 2, thuris masculi vncias 2, miscebis et facies cephalicumⁿ medicamentum, quo vteris ad consumptionem^o medelae.

XLIV. QVOD si iumento scapulae fuerint dissolutae, diligenter inspicias^a, ne quas inter neruos et commissuras pendigines^b faciat, quod si inueneris, quacunque parte plagas accipere^c poterit, cataplasmatibus mollire, et scalpello vel cauterio aperire curabis, vt sanies illa atque^d collectio defluat. Foraminibus^e autem traumaticum et linteola sicca dabis^f. Si quod inter neruos foramen factum fuerit^g 2 cautissime curato, ne vterius aut ferrum aut cauterium^h procedat, neque putoremⁱ neque putredinem lauis^j, sed magis ficcis omnibus curare^k festina. Nam^m omnisⁿ humor destillationi praestat augmentum. Quum incisa vel vsta duxerint cicatricem, pro^o confirmatione in vltimo causticum imponitur.

XLV. SI^a armus^b laesus^c erit, in medio crure vtraeque^d soluentur venae, et puluere^e thuris cum eo qui profluit sanguine^f copiosissime^g immisto armi liniantur^h. Quod si plus profluat, quam necesse sitⁱ, stercus ipsius iumenti fluentibus imponitur^k venis, et fasciis alligatur^m. Postero quoque die quasi epaphaeresisⁿ fit, et ex eisdem locis sanguis detrahitur^o, atque similis^p in omnibus cura procedit. Ab hordeo abstinebitur, foeno sustentabitur exiguo per triduum. deinde porri^q tres cyathos, et^r olei heminam miscebis, et per cornu faucibus infundes. Post sextum diem lente ingredi cogatur, et cum ambulauerit, mittatur in piscinam^s vel flumen aut mare, vti natet, cum sparte^t et pannis^u vincto pede. postea^v fir- 3 mioribus cibus ad saginam pristinam reuocandus^x. Si leuiter dolebit, vino et oleo 4 tepesfacto perfricetur in sole: si validius dolebit, ventum in armum mittito atque pertundito, a summa iuba infra digitos octo ne cartilaginem tangas. Et cum infla- 5 veris, ferula vel virga molli armum caedito, sale et oleo perfricato, ipso die postero stracta^y vteris: cuius haec erit compositio: similiae sextarios duos, si defuerint^z, 5 pollinis

m) herbi pollinem sext. C. n) fuliscum medicamentum, quod vteris vsque ad consummationem C. o) consummationem etiam coni. Morgag. IV, 21. [C. XLIV.] a) inspicias si ne quas C. alterutro opus non est. b) Pendigo. hic et 2, 55, 4 est collectio puris et corruptae carnis inter neruos et commissuras. Sed apud Arnobium contra gent. lib. 6. p. 201. Mair. redditur per compagem et commissuras. Ego vero puto, etiam ibi vitium intestinum et occultum significari: *ut utinam liceret in simulacri alicuius medias introire pendigines!* idem dicit ac paulo post, vbi non videtis, inquit, spirantia haec signa — putredinis modo carie relaxari — sub istorum simulacrorum cauis, stelliones, sorices, mures, blattasque lucifugas nidamenta ponere atque habitare. Spurcitas huc omnes — conducere etc. Sunt igitur, vti dixi, pendigines caua occulta et vitiosa, vt in viuo corpore apud Vegetium, ita apud Arnobium in statuis. c) accipiunt S. M. d) collectionis egeratur C. et S. M. e) in foraminibus autem traumaticum linteolo sicco calcabis S. M. f) calcabis etiam C. g) cauterio procedat C. h) tumorem C. et S. M. i) id est la-

vas: vt 2, 49, 1. lauabis C. l) curabis C. m) Nam om. S. M. et C. n) Quis humor destillationem praestat ad augmentum. o) in confirmationem in vltimum imponetur causticum C. [C. XLV.] Conf. Colum. 6, 30, 6. a) Hunc locum ita constituit Morgag. III, 38 si armos laeserit, in medio crure utroque soluantur venae, et puluere — liniantur. b) armos laeserit S. M. c) laeserit etiam C. d) vtraeque om. C. vtriusque S. M. e) puluerem F. S. f) sanguis C. g) copiose C. h) lineantur F. S. linuntur C. i) est C. l) imponetur C. m) alligatus C. n) sic C. et recta ratio. *επαφαρσεις* enim repetitam detractionem notat. *apoferesis* F. S. *apophaeresis* Morg. III, 39. o) detrahatur C. p) similes in omni masera procidet C. q) succum C. [succ] S. et Morg. l. c. r) sic C. et om. al. s) spartia F. S. spartia C. nobiscum Morg. l. c. t) penes vinctum pede C. u) post C. x) est inf. C. y) quid si legamus stracta, aut certe stractam eandem dicamus? Diuerso quidem genere pro massa farinacea dixit Cato 76, 1: sed stractam Plin. 18, 11 s. 27. Apud Caesium Aurel. Acut. 2, 32, 167 tractuosus est viscosus vel glutinosus. z) forte defuerit.

pollinis triticei sextarios duos, cum aceto acri et cum tribus ouis miscebis: sed ouorum solum album mittes. adicies etiam pulueris thuris vnciam semis. quae omnia manu subigis, et in armos inducis, et per dies multos armum aqua calida cum flore foeni fouebis diligenter, vt mollescat, stractam quotidie imposito, de vino puro armum lauato, Additurus vnguentum: baccas lauri selibram, olei sextarium, vini ^a boni sextarium, nitri vncias 3, sed nitrum et baccas lauri in puluerem rediges, et ⁷ cribrabis. Ex quo in sole, cum calida armus fomentatus fuerit, inungatur ex tepido, et diutissime confricetur ^b. Post syncrisma ^c ad curandos armos inducitur, et cum melius habuerit natatum mittito. Quod si eiecerit iuxta consuetudinem ^d ad rotam armum, reponito, et supra scriptis medicamentis curato. Si non senserit, vltimum est vt vratur. Armi doloris haec sunt signa: pedem priorem tentum ^e quasi rigidum aforis ^f extrahit. sed conuenit inspicere diligenter vtrum ex percussura vel casu coeperit causa ^g; et ^h si ex iectura ⁱ fuerit, prius locis suis reponenda sunt membra, et sic reliqua facienda. Quod si ex humore vel sanguine armi grauabuntur, sanguinem emittis a pectore, vel vnctionibus vteris.

XLVI. GENVA ^a vel basim si femouerit ^b ad tormentum rotae vel machinae ^c, locis suis eiecta restitues ^d, lanam succidam ex oleo et aceto infusam imponis, et alligabis ex more, tertio die solues fomentabisque, post resinam induces et piculam, ad vltimum malagmate ^e vteris aut caustico.

XLVII. IMPVLSV axium vel rotarum in circo vel in aliis locis varietate casuum animalibus crura franguntur, aut coxae vel articuli, in qua necessitate si extracutem fractura ^a ossis eruperit, hoc est, si exbercen ^b fecerit, difficilem noueris et ² prope insanabilem curam. Similis desperatio est, si coxam fregerit, aut acroteria ^c, ³ aut supra gambam, insanabilis est casus, quia non recipit ligaturam. Si vero fractura sit sine vulnere in his locis, quae constringi possunt, hac ratione curabis. Primo fracturam recompones, et fasciis ^d mundis scissilibus infusis ex vino et oleo conligabis, Insuper lanarum munimenta coniunges et regulas circumduces, iumentum autem in canterio ^e vel in scalis vel in suspenso loco, ne ^f fractura flebiliter commet,

a) vi. bo. sext. om. S. M. b) Proximis tribus periodis haec substituit S. M. priusquam vngatur, quotidie de vino puro armum lauato, deinde additar vnguentum. c) pro syncrisma. d) vid. mox c. 46 et 47. e) sic S. M. tantum al. f) Hoc significari puto, non imprimit vestigium, sed extra lutum vel arenam tenet quantum potest, vt excludere est non intrmittere. g) Sic S. M. eam al. quod ortum ex compendio vocis causa. h) quod S. M. i) percussura S. M. sed verum puto iectura. Vid. Ind. h. v. [C. XLVI.] a) Si basim exierit, ad torcular mitte, et sic locis S. M. b) videtur leg. emouerit. c) macine omnes. d) (et) inf. S. e) malagma F. nec insolens in talibus genus femin. [C. XLVII.] Conf. Hippiatr. 2, 74 p. 75 Ruell. a) fractum os S. M. b) Legendum videtur exberxin, ἐξερξιν, exclusionem, ab ἐξέρω excludo, vt Hippocratis σύνεξιν, σύρλασιον hoc est conclusionem, interpretatur Galenus. c) acrocera F. et S. qui vtrique in margi-

ne notant, alios legere acrocolia, quae glossa est τῶν ἀκροκωλιῶν, certe synonymum. Caelius Acut. I, 11, 94 Crura porcina, quae Gracci acrocolia vocant. Celfo 2, 23 sunt trunculi. d) fascies, mundis editi. Sed meliora nos docet Morgagni IV, 22. e) canterio S. M. cauterio al. Nimirum ita scripsisse puto auctorem, in cantherio vel in scalis velut suspensum locato. Cantherius est iugi genus, in quo recumbunt vites, item cantherii sunt tigna parallela in tecto. Intelligo igitur equum ita intra duos longurios suspendi, ne terram pede aegrotante contingere possit. Scalis hic intelligo mobiles, Leitern, quibus nihil ad hanc rem accommodatius est. Ita nimirum efficitur ne in fractura flebiliter commet. Firmant hanc emendationem et interpretationem vltima huius capituli, Non ante permittes stare etc. f) vt fractura velut leuiter F. et S. qui nostram lectionem in margine posuerunt; cui libenter adiecerim voculam in: vt in fractura fleb. comm.

meet, cui quotidie mane et ad vesperam suffundes s, tertio die solues h, et expleta curatione ligabis. Quinto quoque, VII, aut IX die eadem facies, donec corpus inducat. Post haec adiicies muscum de vitice i, aut salicis radicem, et oua cruda 4 quinque, verum non regulis, vt prius, sed circumductis ferulis l alligabis. die tertio solues et fomentabis, de refina et axungia perunges: vbi cura profecerit, malagma m vel causticum inducis, non ante tamen permittis stare iumentum quam dies quadraginta praetereant. hoc autem tempus est quo diuisa vel fracta solidantur.

XLVIII. PLERVMQVE in genibus, vel articulis aut phlegmon a oritur, aut marmora b, aut mallones c. Quae vitia ex malo humore generantur, et passionem cum deformitate tumoris ostendunt: sed ista distantia est, quod phlegmon a tuber d est molle, marmor duritiam ostendit ex nomine, mallo inflatus tuber est sine dolore. quibus recentibus potest facilius subueniri. Primo e lanam succidam ex 2 oleo et aceto induces, contra aquam frigidam et currentem animal constitues. post f sine ferro hac ratione curabis. Sinapis et salis Alexandrini 4, aceti cyathos 2, axungiae veteris selibram, simul conteres et induces, post diem tertium soluis. Si 3 aperturam fecerit, spongiam cum aceto et lasere imponis, vulnera styptico curabis. Praeterea locum, quem curare volueris, inducto psilothro s decaluas, Radicem filicis et eruum et ficus aphros h contundes in pila et induces in panno, per triduum ligatum patieris manere. Alii i radicem filicis et eruum l cum axungia veteri et 4 aceto acerrimo putant oportere misceri. Item m cineris quoque de foco vncias 3, calcis viuuae vncias 6, vino subigito ad crassitudinem oxymellis, et antequam obdurescant, tubercula obline. Quod si assidue in recenti feceris, passionis molestia sic 5 cabitur: Si vetustiora sint, punctis subtiliter inurantur, ne vi et igne vitentur. Talis quoque compositio spargere phlegmon n asseritur. Rhododaphnes o vncias 3, bituminis, nitri ana vncias 3, axungiae veteris colatae vncias 3. Plerique dixerunt 6 cauterio cuprino candenti duobus punctis debere perrumpi p, et phlegmon effundi, licinio q quoque intorto cum axungia, et aceto, et oleo loca, de quibus muscus r eiectus fuerit, satiare s: per foramina etiam vitionis lemniscum trahi debere, vt quidquid humoris est, egeratur. Post haec cataplasma et foenugraeco et vino t con- 7 fectum inducis, cum u vsta ceciderint et tumor resederit, lemniscum x eximis, traumatico curabis, ad vltimum causticum inducis. Alii sagitta pertuso corio phlegmon effundunt, et lanam madidam cum aceto et lasare y plagis inferunt; sic spongiam cum pusca acri et lasare supra vulnus imponunt: tertia die solunt, lanam eximunt,

g) vinum et oleum intelligo, fasciis infundendum. h) fascias, quas expleta curatione, h. e. inspectione pedis, purgatione, denuo ligabis. i) vitice S. M. l) vid. Colum. 7, 5, 18. m) pro reliquis huius capituli S. M. hoc facies per dies quadraginta, et sic solidatur. [C. XLVIII.] a) phlegmone verum est: librarius putauit, hanc solius ablatiui terminationem esse. b) marmoreum S. c) mallon S. M. d) tumor est mollis, marmor ostendit mallon inflatum S. M. e) f. 2 et 3. om. S. M. f) Conf. Hippiatr. 1, 52. p. 62, a. Ruell. vbi eadem. g) psilothro editi. Nobiscum ratio; est enim ψιλωθρον, et Morgag. IV, 23. h) Leg.

Afras. i) Tolle S. M. l) herbam pro herbum S. M. m) Item — vitentur om. S. M. n) pro phlegmonem discutere et dissipare. o) sic S. M. Rhododanes F. et S. p) ita reposui pro praerumpi. q) licineo editum. conieceram lineo: sed in viam me reduxit Morgag. IV, 23. Vid. Ind. licin. r) mucus coni. Morg. l. c. quod et nobis in mentem venit. s) sanari S. M. t) lino S. M. u) combustio donec ceciderit S. M. x) linies cum remoues S. M. priora duo verba corrupta ex lemniscum, tertium Synonymum. Reliqua huius capituli om. S. M. y) pro lasere hic et saepius.

z) habuer.

9 munt, et tetrpharmaco curant quinque diebus vel septem. Si vero marmor ha-
 buerit^z, ex quo validius claudicet, et vix flectat articulos, inurendus est leuiter.
 Cui post feruntam^a malagma^b, quae cupressina appellatur, oportet imponi. ex qua
 10 curatione sanitas redditur, et^c deformitas permanet. Si autem mallon in genibus
 vel articulis excreuerit, continuo curam adhiberi oportet, ne neglecta passione de-
 11 formitatem tumor augeat, vel obduratione diuturna conuertatur in marmor. Ape-
 ries in pedibus siue genibus dextra ac sinistra vel ferro vel cauterio cuprino, sicut
 superius declaratum est. lemniscum traicies cum aceto, et sale, et oleo, vt supra.
 cataplasma imponis, donec feruor desinat et saniem faciat. Post purgatis vitiiis, le-
 mniscos eximis, et traumaticum imponis, et ternis diebus interpositis solues, et me-
 dicamentum renouabis, donec sanetur.

XLIX. si aquatilia in articulis vel in gambis fuerint, frigido ferro omnino
 non sunt tangenda, ne abundantia humoris iumento discrimen importet. Sed vtend-
 dum est scarificatione subtili, et detractione sanguinis, post quae lauis^a validissimis,
 tam cum aceto quam cum optimo sale tunso, et oleo, vel axungia. per dies quin-
 2 que conliganda sunt loca. Si tardius haec cura profecerit, vtendum est feruentif-
 simo caustico vt faciat vitiones. Alia^b quoque ratione sanantur, si fletam^c qua tri-
 ctiores vtuntur, et salem pro dimidia parte commisceas, lanamque succidam ex aceto
 alliges, post diem tertium soluturus. Si aperturam fecerit farinam hordeaceam ex
 3 melle coctam cum lini femine et foenigraeco inducis, ad vltimum malagma crudum
 impones. Praeterea atramentum futorium^d, gallulas minutas, et alumen aequis
 ponderibus tunsum cum axungia miscebis, addito puluere mali granati, nitro, et
 aceto: quae in commune decocta, vitium, si adiungatur^e, emendat. Ficus ficcae
 cum sinapi contusae mixto aceto imponuntur. Post diem tertium soluto medica-
 4 mento, si tardius profecerit, eadem cura renouatur. Cum melius habere coeperit,
 allicem^f impone articulis. Alii opoponacem cum farina hordeacea coctum in
 modum cataplasmatismatis imponunt. Nonnulli fabam fractam in aqua decoquunt, et
 mixto melle deterunt, et in panno inducentes curant. Ad vltimum malagma cupres-
 sinum imponunt. Plures calcem viuam et cineres ex melle et vino commiscent, et
 5 ozaenis frequenter imponunt. Ad vltimum caustico vtuntur. Quae genera cura-
 rum et posterioribus pedibus adhibenda veterum censet auctoritas. Vfus inuenit, ad-
 dito sale et aceto ciliciis^g ozaenas defricare, donec cruor aut tumor emanet. Quae
 obseruatio etiam si non persanauerit, sequentes tamen adiuuat curas.

L. INTERDUM reumatici iumentorum, interdum ventosi sunt pedes: quae
 vitia nunquam tangenda sunt ferro, sed exsiccanda per malagmas vel causticum, et
 aliquando vrenda leuiter per venas, vt cauteriis^a meatus, qui humorem suscipiunt
 angustentur, et constringantur, vt^b pro tempore afferant medicinam. Quia in^c
 totum, etiam si intercisae et aduetae sunt venae, non poterit talis causa sanari.

z) habuer. om. S. a) vid. ad 2, 42, 2. b) For-
 te malagmam? c) Forte at? [C. XLIX.] a) pro
 lauas, vt 2, 44, 2. Sed lanis calidissimis S. M.
 b) reliqua cap. om. S. M. c) quae sit fleta, qui
 trictiores? nec inuenio, neque comminiscor.
 d) scriptorium in hac re commendat Eumelus
 Hipp. 2 p. 113, a. Ruell. e) debebat adiungan-
 tur, emendant. f) allicem S. an halecem? Salsa-

LI. IM-
 mentum detractis spinis ac pelle in ozaena com-
 mendat Eumelus l. c. Halccula in simili remedio
 Colum. 6, 8, 2. Vetus falsamentum nostro 3, 4,
 16. g) panno pilis vel setis, texto Ruell. Hippiatr.
 p. 213. a. [C. L.] a) cauterii F. S. nobiscum
 S. M. b) (mcatus) ini. S. c) si in totum et inten-
 sae et aduersae S. M.

LI. IMPETIGINES quoque in articulis vel genibus inter neruos commissuralibus locis aliquando nascuntur, et fit vulnus simile rhagadio, et non facile sanatur, nisi stalticis vel stypticis rebus, non sine alligatura, vel interdum adustione, curetur. Malagmas quoque conuenientes oportet imponi.

LII. VILIGINES^a etiam in pedibus, cruribus, vnguibusque vel sub armis aliquando generantur, quas quidam dulcedines vocant, habent similitudinem scabiei. Quae cum se diffuderint, pedes exulcerant ad similitudinem leprae, et virgente prurigne animalia sibi partes illas corrodunt vel alternis pedibus confricando vulnerant. Quod vitium a^b crudo vel putrido humore consuevit generari, et idem curatur detractio sanguinis, vnctionibus, et purgationibus ventris. si radix cucumeris siluatici cum nitri puluere misceatur infusa per fauces, humores pessimos purgat.

LIII. PODAGRA vero nonnunquam solet occupare iumenta, cum hominum vitium transit in pecudes: cuius passionis haec sunt signa. nec stare potest nec ambulare, sed si cogatur, claudicat, et saepe se proiiciet, sicut indigesta ex hordeo animalia faciunt, quae^a propter dolorem non coquunt cibum. et ideo fit horridum, et corpus eius calebit, venae etiam extabunt, natura submissa erit, in pedibus stercus haerebit propter nimium eorum calorem, sicut subtritis solet euenire. Cui proderit si non sinatur accumbere, sed minutim deambulare et loco sicco, donec fudet, multorum manibus confricandum est, vt vehementius fudet. sanguinem ei detrahes a capite a superioribus venis, sed non multum. sequenti die de posterioribus locis detrahes supra talos. tertio de gambis, vel de sub ipsis dolorum locis. Memineris semper parum oportere detrahere. Aquam calidam dabis in potu, in qua adicies puluerem nitri, et triticeam farinam, pollinem^b quoque thuris acetabulum plenum in vino maceratum infundis, et triduo per nares singulas cotylas. betas etiam excoques, et aquam earum ad tres cyathos suffundes, et exercebis eum singulis diebus. ventrem quoque eidem expurgabis vt auferatur humor pessimus, qui descendit in venas. Hoc genus purgationis adhibebis: thymi acetabulum plenum in vino veteri dulci macerabis, et singulas cotylas per nares eidem infundis, foenum viride adponis. quod si defuerit, ficcum nitro aspersum dabis. Si nihil profecerit, castretur, et vitio carebit. nam podagra raro vexat eunuchos.

LIV. ORTHOCOLA^a etiam iumenta vel stillosa dicuntur, quae contractionem neruorum patiuntur in pedibus, et de capitibus vngularum calcant, et sunt rigidi^b articuli, plenas vngulas in terram ponere non possunt. Quod vitium nascitur ex enormitate onerum et labore confragosarum viarum. sed hac ratione curantur: sanguinem ei de sub cirro vel de coronis detrahes, vngulas bene compones, pollinem ex hordeo et resina cum axungia decoques, et ter^c in die perunges. tepida quoque, in qua verbena decocta fuerit, confouebis, et tota eius crura acopo perfricabis. Post^d dies quinque cataplastmabis eum ex polline hordei et lini semine et foenigraeco aequis partibus ex vino decoctis^e: cataplasma imponis in omnibus cruribus

[C. LII.] a) *virigines* Meurf. Crit. Arnob. p. 175. recte. b) *acritudo humorum consuevit generare, et ideo curantur S. M.* [C. LIII.] a) Forte leg. quia — coquit. b) reliqua cap. om. S. M.

LIV.] a) *articulosa S. M.* b) *rigidis articulis, et planas S. M.* c) *lautum die S. M.* d) reliqua om. S. M. e) haec est ipsa ome *lysis* s. *ὠμὴ λύσις* de qua vid. Ind.

ribus ante acopo perunctis ab articulis ^f vsque ad genua: quae loca lanis succidis
 4 munies et fasciabis, et ter in die paulatim incedere facies. Si hoc non profecerit
 malagmam hanc articulis ^f eius imponis. Armeniaci ^g, galbani, opoponacis, medul-
 lae ceruinae lib. 2, resinae terbentinae ^h vncias 2, apochymatis ⁱ libram, resinae
 frixae libram S. oleum vetus quod sufficiat, lento igne decoques et colabis, impo-
 nes in alutam ^k per dies plurimos omnibus pedibus, donec sani sunt. Sed necessa-
 5 ria festinatio est, quia sic solent remanere si tardius cura praestetur ^l. Alii vero vren-
 dos censent paulatim in articulis, sed raro etiam prodest ista medicina.

L V. ANIMALIVM vngulae asperitate ac longitudine itinerum deteruntur
 et impediunt incessum. Ex tortura ^a quoque, si in aspero vel lapidoso itinere iu-
 2 menta coguntur ad cursum, indignationes oriuntur. Postremo etiam si nulla causa
 praecesserit, otiosa in stabulis ex collectione humorum incipiunt claudicare. Opor-
 tet ^b autem solum vngulae celeriter aperiri, vt per inferiores partes apostema dige-
 3 rat, ne eruptionem super coronulas faciant ^c, et difficile ac tardius cura ^d proce-
 dat. Cuius haec sunt signa: Pedem priorem ^e planum ponet, quod si suspendere
 videris gressum, vt diligentius intelligas causam, vngulam subradis, et locum quem
 videris nigriorem, digito pulsabis, si cesserit in dolore, et maturum fuerit, ape-
 4 ries, et saniem emittis. pendiginem circumcides ad viuum. ex oleo roseo, et aceto
 et sale cum stercore ipsius linteola imponis, animal calceabis ^f, tertio die soluis. si
 5 caro excrescit gramen decoques cum oleo et impones. Si videris carnem ipsam ni-
 grescere, inspicias ne aliquam fracturam habeat, neque ^g clauum aut lapidem acu-
 tum, aut spinam. propter quod fomentis et resina vtaris, vt possit educi. Cum pu-
 6 rum videris vulnus, traumaticum impone. Post quod adiciet fuliginem siccam.
 Cum autem compleueris curam, resinam remissam ^h et sulphur imponito. Quod ⁱ
 si adhuc in alto apostema fuerit, hordeum vel fabam in aqua decoques, et exinde
 7 fomentabis, vt exinde ad maturitatem possit adduci. Subtritos pedes fomentabis
 aqua calida, axungiaque veteri perunges. deinde testa ^l candenti decoquis, oleo post
 8 et sulphure pariter contrito lamina ^m candente leuiter vres per triduum. Si vero
 contuderit, sanguinem de corona emittes, et calida fomentabis, axungia veteri
 perunges, ouinum quoque sterco cum aceto permiscebis, et imponis: quamuis alii
 caprinum efficacius credant.

LVI. si iumentum ad aperturam pulmunculum fecerit, scias totum solum,
 hoc ^a est assem. hac ratione tollendum. vngulam subradis, deinde inter commissu-
 ram calcis et assis in circuitu incidis, subleuabis a parte priore et solum calcis retro-
 versus expelles, vbicunque pulmunculus fuerit, radis ad viuum, et adicies lana-
 mentum ^b ex oleo, et aceto, et sale, et stercore ipsius [imponas ^c] et calceas, tertia
 die

f) Ita reposuimus pro vulgato auriculis et rati-
 one ducti, et f. 5. g) Ammoniacy marg. I. A.
 Fab. h) pro terebinth. i) sic marg. I. A. Fabri-
 cii pro apocimatis vid. Ind. k) forte aluta.
 l) praestitur sph. vtriusque edit. [C. LV.] a) con-
 tusione S. M. b) oportet — procedat om. S. M.
 c) Legendum videretur faciat. d) cura om. S.
 e) Quid si, pedem priorem non plenum? Conf. 2,
 54, 1 et intellige priorem pedem, partem priorem
 vel anteriorem pedis cuiuscunque: cui cum soli

innititur, suspendit gressum. f) canciabis S. M.
 calciabis F. S. g) aut S. M. sed respondet q̄ ne-
 que τῆ ne interroganti. h) tenuissimam S. M.
 male. i) quod — fuerit om. S. M. l) Hippiatr.
 2, 102 feruentibus testis animal cogitur insiste-
 re. m) Sic reposui pro lana, quae hic nulla est.
 Conf. 3, 4, 38 it. 3, 4, 8. Ita ferro candenti 3, 4,
 11. [C. LVI.] a) hoc cum hac S. M. b) linimen-
 tum S. forte linamentum. Sed neque lanamen-
 tum damnauerim. c) imponas redundare videtur.
 d) ferru-

die soluis et tollis. post hoc fomentabis ^d: farinam hordeaceam, resinam, et acetum ² decoques, per triduum impones; hoc enim medicamento etiam fracturam curabis, si frequenter apponas. post etiam traumaticum cum liniamento ^e impone, et cum corpus fecerit, corium mali granati et bitumen Iudaicum ex aceto decoques et impones triduo, et cum solueris, iterum impone, donec obdurescat in cornu ^f.

LVII. si exungulauerit iumentum, cura difficilis, sed profutura, si non egebit industria, papyrum candelarum purgatam, subtiliter carpis, intingis in oui crudi albumento circa nudatum pedem in circuitum pones, panno et fasciolo superligabis, post diem tertium soluis, fomentabis farina frumentacea, resina, aceto et melle pariter decoctis, interdum, lomentum ^a pro farina mittis. Si vulnus non erit purum, vino tepido lauabis, liniamenta ^b cum melle impone: cum purgaue- rit ^c traumatico vteris. Cum autem duxerit cicatricem corium fabae ^d cum pelle ceruina combures, ex melle temperabis, addito puluere bituminis Iudaici et mali granati, cum aceto: alternis diebus medicamentum renouabis, donec cornu vngulam faciat. Ad vltimum sparteam ^e veterem contundes, ex aceto in olla noua de- ³ decoques, ex quo vngulam obdurescentem obuolues, et ad plenam reuocas sanita- tem. Si suffusiones pedes patiantur, ficus siccas cum sale pro aequa parte con- ³ tunde ^f et vngulis impone.

LVIII. ANIMALIBVS exiguae ^a vngulae crescunt, vel attritae reparan- tur, si allii capita 7, rutae ^b manipulos 3, aluminis tunsi et cribrati vncias 7, axun- giae veteris pondera 2, stercoreis asinini plenam manum commisceas ac decoques et vtaris. Prudentius consilium est pedum tueri sanitatem, quam passionem curare. Corroborantur autem vngulae, si iumenta mundissime sine ^c stercore vel humore stabulentur, et roboreis pontibus ^d consternantur. Articuli quoque vel suffragines post iter calido ^e foueantur vino. Naturaliter autem molles vngulae solidantur, si ² hederæ feminis duas partes et aluminis rotundi vnam partem pariter contundas, et calceatis ^f pedibus per multos dies inducas. Item subtritis pedibus prodest, picis liquidæ selibram, aceti heminam, falis libram, hederæ foliis quantum sufficit pari- ³ ter contundis, et laboranti quotidie pedes perunges. Mollissimæ vngulae hoc vno ³ medicamine, quo potentius nihil est, assolent indurari. lacertum viuum viridem in ollam nouam mittis, adicias olei veteris libram 1, aluminis ³ Iudaici selibram, ce- rae libram, absinthii tunsi selibram, et decoques cum lacerto. Cum fuerit resolu- ⁴ tum, calentia vniuersa colabis, abiectisque ossibus et purgamentis, liquatum medi- camen in ollam remittes, et cum vngues indurare volueris, vngulam subradis, et factum vnguentum in cannam viridem mittes, adhibitis carbonibus prope feruens, per cannam instillas vngulis: prouisurus ne coronam tangas aut ranulas ^h, si ⁱ his ⁵ exceptis, in solo et in circuitu solidaturus vngulam confricabis. Memineris autem ⁵ vngulas

d) ferruminabis S. M. e) videtur eadem hic vox requiri, de qua ad no. b. f) corium S. M. male. vid. 2, 57, 2. [C. LVII.] a) Iumentum F. stercus S. M. quod recte reiiicit Rhodius Lex. Scribo. h. v. b) vid. ad c. 56, 1 no. b. c) vid. 2, 60, 2. d) foue cum melle quod vino coniungis, et S. M. e) sparciam editi. causam nostram agat

Morgag. IV, 9. f) editi contonde. vid. Morg. IV, 4. [C. LVIII.] a) h. e. nimis paruae. b) ruti F. Sph. c) sine om. S. male. d) forte pontilibus. Vid. Ind. h. v. e) calida fou. et vi- no S. M. f) calciatis edd. g) forte bituminis. h) ramulas, quae excrescendo renouantur S. M. i) forte sed.

ungulas excreſcendo renouari, et ideo interpoſitis diebus ^l vel ſingulis menſibus talis cura non deerit, per quam naturae emendatur infirmitas.

LIX. ANIMALIUM dorſa vt laboris plurimum ſentiunt, ita diligentius ſunt curanda ^a. Exceptis enim his, qui deputati ſunt circo, reliquum mulorum, equorum, afinorumque genus ſub fellis aut ſagmis ſolo tergo praefat officium. Vnde laudabilior induſtria eſt, quae incolumitatem tuetur, quam quae cupit laeſa curari ^b.

2 Nam diligentia defendit a vitio, ſi centones vel ſaga primum ſufficientia, deinde mollia imponantur, et lota ^c, atque ad tempus diligenter excuſſa, ne aliquid fordium ^d aut aſperitatis inhaereat quod ſub pondere inulceret ^e pellem. tunc ^f ſagmarum vel ſellarum menſura conueniens, et apta qualitas debet adhiberi. Si enim iſta minora fuerint vel maiora, anguſtiora, vel vltra modum lata, vel quae non congruunt, grauiter nocent. Hinc enim colluſiones, ſuppurationes, apoſtemataque naſcuntur, cum nimis locis inaequalibus premitur pondere; vel diſcentes ^g tracturam mercurius aut ſpina deteritur. Ipſorum ^h quoque pondere, etiamſi in ſtratis nulla ſit culpa, enormitas nocet, et ideo temperanda eſt menſura ne inferat vulnus.

LX. QVOD ſi dorſum ſedentis iniuria tumere iam coeperit, in recenti ſtatim mallonem cepearum id eſt calamos ^a ſiccōs, vnde faſces dependent ^b, in aquam ^c feruentiſſimam mittis, et aliquamdiu maceratum, calidum ſuper tumorem impones, ſcizia conſtringes vel cordiſcum ſuperimpones, vna quoque nocte manere patieris.

2 abſque ſuppuratione palpabitur ^d tumor. Quod ſi clauum fecerit, farinam hordeaceam cum foliis caulium contundis pariter et tepidam impones. Cinerem quoque cum oleo miſcebis, et inducis quam diu clauus cadat: cum ceciderit lipara ^e vtere cum minutiffimis pannis, vel mel cum linteolis: cum vlcus purgauerit ^f, Lycio ^g percurabis.

LXI. SI pulmunculus natus fuerit in dorſo, difficile eſt eum medicamentorum appoſitione ^a ſiccari: ſed ſi paruulus fuerit, cauterere, et praecipue cuprino aperiendus eſt, vt fanies quam collegerat ^b, egeratur: tunc curandus eſt ſicut moris eſt vſta curari. ſed commodius eſt pulmunculum decuſſatim ^c ferro ſecare et eximere, ita vt pellem ad modum praecidas, ne cum cicatricem duxerit, inueniatur epidermis ^d: oleum, acetum, et ſalem continuo addis in plagam, et ne nimius ſanguis erumpat, ſtercus ipſius vulnere ſuperponis et colligabis, die tertio ^e folia caulium tunſa cum oleo, et aceto imponuntur per dies quinque. Cum iam ducere cicatricem coeperit, Lycio ^f curabitur.

LXII. SI vero fecerit vulnus, indulgebis otium, vt diligentius ^a curetur, et recepta ſanitas confirmetur induciis, nec imponendus eſt labor qui reſcindat adhuc

l) an deest numerus? [C. LIX.] a) *scrutanda S. M.* b) *curare S. M.* c) *lata S. M.* d) *forte sordium.* e) *exulceret S. M.* f) *forte tum.* g) Hoc quidem monstrum est: *vel discindens fractus incurrit S. M.* Quid si *vel distendens fractura inuritur.* *Fracturam* intelligo *centones, saga*, quibus efficitur vt aequaliter incumbat et molliter fella vel clitellae. h) *forte ipſo, vel ipſorum ponderum.* [C. LX.] a) *calernos S. M.*

b) *rependent S. M.* c) *quam S. sph.* d) h. e. palpando tumore intelliges ex patientia animalis, ſuppurationem non adesse. e) *lyppara F. lyppa S. M.* f) *purgaueris S. M.* Sed videtur intransitiue poni etiam 2, 57, 2. g) *licio* edd. [C. LXI.] a) (*curare vel*) *inf. S.* b) *colligerat* edd. c) *densatum S. M.* d) *epidarmus F. epidariderinus S. M.* e) *postero S. M.* f) *licio* edd. [C. LXII.] a) *et inf. S.*

huc teneras cicatrices. Sanatur autem ^b vlcus si gallas Syriacas combustas cum melle superimponas. Pulueres quoque corticum pini et flos ^c calcis viuae aequo pondere miscebis, et vulneribus inspergis. Pilulas quoque cypressi tunfas, et ² cribratas, et cortices quercus tritos et in puluerem redactos mittis. Praeterea ossa sepiarum et testas etiam ostrearum in puluerem rediges, et aerei quoque vasis fuliginem pariter miscebis, quae bene tunsa si frequenter asperferis, ficcatum vulnus ducet celerius cicatricem.

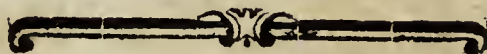
LXIII. QVOD si pili tardius crescunt, viuam testudinem supra sarmenta combures, et cineres eius in nouum cacabum mittes, additis vnciis ³ aluminis crudi, medullae ^a ceruinae quod sufficit, et ^b vino infuso decoques, et diebus plurimis imponis. reuocare pilos creditur. Puluis de fabis ^c combustis vel de lupinis crudis, vel de foliis fici ^d combustis, seu ^e commixtus superponitur ^f affidue. Quod si nulla praecedente causa decidunt ^g pili, spicam ^h nardi, et vuas passas pariter tundes et ex ⁱ aceto decoques, calidumque medicamentum glabro ^k corpori impones.

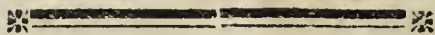
LXIV. SI album pilum nigrescere cupias, atramenti futoricii ^a scrupulos 7, rhododaphnes ^b succum scrupulos 4, febi caprini quod sufficit, pariter temperabis et vteris.

LXV. SI e diuerso albos ^a pilos facere volueris, cucumeris filuestris radicem ^b libram vnam, nitri scrupulos ^c 12, in pulueres ^d cogis ^e, heminam ^f mellis adiiicies, quibus permixtis ^g vteris.

b) omne S. M. c) Leg. florem vel flores. [C. LXIII.] a) etiam inf. C. b) ex C. c) faba combusta C. d) ficuum C. e) vino F. M. si vino C. f) superponatur C. g) decidant C. h) spicanardi, vuas F. S. nobiscum C. i) ex om. C. k) clauorum C. [C. LXIV.] V. Hippiatr. Ruell. 2, 55, p. 64, b. a) futorii C. veteris drach-

man 1 S. M. b) odolaphinis F. S. rhododaphnis S. M. rododafnis C. nobiscum Hipp. l. c. c) succi drachmas III S. M. d) cepi caprini F. sepi S. sibi C. Hippiatr. l. c. adipis caprini, quod ad ea cogenda satis fit. [C. LXV.] a) album pilum C. b) radicem C. c) scrip. C. recte. d) puluerem C. e) coges C. f) emin. C. g) mixtis C.





VEGETII RENATI
ARTIS VETERINARIAE
SIVE
MVLO MEDICINAE
LIBER TERTIVS.

PROLOGVS.

MVLO MEDICINAE me^b commentarios ordinante^c, civium, atque amicorum frequens querela, accepti^d operis continuationem suspendit, deflentium aegritudines, mortesque clamosissimas^e boum, cum magnopere peterent publicandum, si quid pro salute tam commodorum animalium scriptum reperiretur in
2 libris. Cedens itaque familiarium honestissimae voluntati, ex diuersis auctoribus enucleata collegi, pedestrique sermone in libellum contuli. Cuius erit praecipua
3 felicitas, si eum nec scholasticus fastidiat, et bubulcus intelligat. Maximo^f autem incitamento mihi fuit ipsorum boum vtilitas et gratia, sine quibus nec terra excoli, nec humanum genus sustentari vllatenus poterunt. Cuncta igitur legumina siue
4 frumenta bobus merito aratrisque debentur: vinearum ipsarum vsus periret nisi eorum adminiculis subuehendis carpenta sudarent. Quid de diuersorum onerum
5 comparatione^g referamus, dum inter mobilia et quidquid grauius est, absque vehiculis pene reddatur immobile? Reliqua quoque animalia, ipsaeque cohortales
6 aues ex^h eorum capiunt labore substantiam. Vnde enim equis hordeum, vnde cibum canibus, vnde porcis pabulum dominorum solertia ministraret, ni pararentur
7 boum labore frumenta? Et ne longum faciam bobus debent alimenta, quidquid ali potest. Apud alios genus mulorum, apud alios camelorum, apud paucos elephantorum licet exiguus vsus est: nulla potest natio esse sine bobus. Postremo vt ad
8 prouidentissimorum virorum scripta redeamus, quorum firmatur auctoritas, Iustitiamⁱ iumentorum caede violenta^k derelictis terris ad siderum remeasse confor-

VARIETAS LECTIIONIS ET NOTAE.

[LIB. III. Prolog.]

a) Haec praefatio cum quatuor sequentibus capitibus, quae de bobus agunt, constituunt librum IV Digestorum mulo medicinae in Ms. Codice Corbeiensi, in quo tamen et praefatio, et tria capita cum parte quarti desunt. Sed id quod dixi et ex iis quae supersunt, et ex catalogo capitum, qui libro praemittitur, collegimus. Notandum autem est, quae hic in quatuor capita, in codice illo Corbeiensi in quadraginta quatuor capitula diuidi. Haec adscripta exemplo I. A. Fabricii. Quid de tota re videatur nobis, in praefatione dicimus. Diuisionem capitum semel publicatam retinuimus. Sed vt lau-

dari commodius possint, quae sequuntur post hanc de bubus tractationem capitibus IV comprehensam; capita proxima laudamus ita Veg. 3, 2 b. 3, 3 b. 3, 4 b. b) me om. S. M. c) ordinanti S. M. d) forte incepti aut ocepti adeo. e) damnosissimas boum pro magnopere supplicantium S. M. suspicabar calamitosiss. f) om. hinc ad f. 6 S. M. g) quid si comportatione? vid. Morgag. IV, 24. h) et F. i) vid. Morgag. l. cit. Respicit nimirum Arati Phaen. 132 sq. Sed causae seruit, et παραργυρῶν, cum mansisse dicit Iustiriam dum homicidia fierent. Verum est, praecessit de homicidiis apud poetam; sed verba sunt, vaticinantis Διὸς

fortem¹. Quid potest laudabilius reperiri quam vt nomen^m aequissimum, boum fugaretur interitu? quod dum homicidia fierent permanebat in terrisⁿ. Dupli- 7
cem igitur sollicitudinem oportet impendi, vt sanitas incorrupta maneat, et aegri-
tudo, quae ex casu vel negligentia siue labore contracta est, competentis medici-
nae curetur ratione.

CAPVT I.

Vr longaeui et fani sint boues, bubulcum conuenit prouidere^a vel dominum, qua-
tenus frigoribus calidissimo^b cubili muniantur, et si fieri potest, semper foco
vicini sint boues. Quodam^c enim beneficio naturali eiusmodi animalibus semper 2
ignis commodum^d est, siue quod inutilis et pestifer humor exudat, siue conceptum
ex pastu vel opere frigus expellitur, siue in^e flammaram halitu interna^f curantur.
Praesepium oportet extractum esse diligenter, ne quid pabuli inter pedes anima- 3
lium pereat. Bouile autem loco sicco^g statuendum est, assidueque mundandum
est, ita quod^h quotidie pabulum ad edendum inutile substernatur, vt boues sic-
cius et mollius cubent. Parⁱ quoque studium est, cum boues reuocantur ex opere, 4
vt colla eorum ex vino tepido perfundantur, et diutissime perfricentur^l. Cum 5
vero de via vel pastu redeunt lutulenti^m, adhibita, priusquam deducanturⁿ ad
bouile, aqua diluendi pedes, ne inhaerentes corpori fordes vlcera generent, vel
ungulas faciant molliores, vel certe molestiani manducantibus, vel inquietudinem
afferant dormituris. Sed^o hieme omni solertia frigus est prohibendum, velut^p 6
aestiuis mensibus pura aura quaerenda. Per diem igitur sub^q umbra, per noctem
sub diuo boues stare conuenit. Non enim pauciores si aestuauerint, quam si alfe- 7
rint, colligunt morbos. Praeterea vnum ouum crudum cum hemina salis, et sex-
tarium vini per singula capita septimo^r diffundi percommodum est. Iuuat etiam 8
si^s allium tunsum hircino misceas seuo^t, herbam quoque verbenam additam dete-
ras, rutam herbam, etiam^u pollinem inungas^x, et cum vino per os digerat. Ca- 9
vendum praecipue est ne aut cursu nimio, aut longo itinere fatigentur, vel^y vllis
grauioribus certe oneribus affigantur. nimiam enim lassitudinem sequitur aegritu-
do, et omne animal est^z debile, si rumpitur. Aquam quidem istius generis ani- 10
mal non requirit nitidissimam, nec vsque adeo laeserit, si fordidam biberit. Sed^a
tamen bubulci diligentius^b est procurare^c vt mundam semper et optimam bibant.
Maxime autem studendum est vt competentibus redundantibusque^d saturi semper 11
habeantur et pingues. Omnis enim aegritudo exordium sumit ex macie. Exhau-
stum^e animal celerius labor frangit, aestus vexat, frigus penetrat. Non solum 12
enim

v. 125 καὶ δὴ πρὸ πόλεμοι καὶ δὴ καὶ ἀνάρσιον αἶμα
ἔσσειται — Tum sequuntur ea quae euenerint,
Χαλκίη γενεῇ προτέρων ὀλωότεροι ἄνδρες οἱ πρῶτοι
κακότερον ἐχαλκεύσαντο μάχουραν Ἐινοδίην, πρῶτοι δὲ
βοῶν ἐπάσαντ' ἀροτήρων καὶ τότε μισήσαντα Δίκη
κένων γένος ἀνδρῶν Ἐπτατ' κ.τ.λ. Vid. Schoettg.
ad Varr. 2, 5, 4. add. Cic. de nat. Deor. 2, 63 et
quos laudat Broukh. ad Tib. 2, 1, 8. k) forte
violatam. l) confortium conii. Morg. l. c. m) Nu-
men conii. Morg. l. c. n) vid. no. i. [CAP. I.]
a) praecuidere S. M. b) calidissimum cubile munia-
tur S. M. c) Quod S. M. d) accommodatus atque

utilis est, vt pestifer humor recedat, et frigus excel-
latur S. e) et S. M. f) interiora curentur S. M.
g) calido S. M. h) vt S. M. i) Parum quoque fa-
stidium F. S. nobiscum S. M. l) fricentur S. M.
m) luculentia F. S. nobiscum S. M. n) induc in
ouile S. M. o) sicut S. M. p) ita S. M. q) in S. M.
r) (die) inf. S. s) si om. S. t) sepo hic et al. F.
u) erui S. M. x) teras S. M. y) vel grauioribus
fat. S. M. z) incipit S. M. a) est S. M. b) dili-
gentissime S. M. diligentis conii. Morg. IV, 25.
c) praecurare S. d) cibariis saturatos semper ha-
beant S. M. e) Vacuum igitur S. M.

f) nisi

enim aestiuus mensibus pascuum sufficit, vbi ^f frondes diuersi generis addantur, et ^s minuat varietas ipsa fastidium. Hieme ^h non tantum paleis, sed foeno quoque et ¹³ hordeo, et saepius eruo faginandi sunt boues. Nullus autem vberiores ciborum repudiabit expensas, qui considerare voluerit, bouum per inopiam pereuntium quam cariora sunt ⁱ pretia. Aduersum ^k bouum morbos non minor adhibenda est diligentia quam equorum.

II. NAM equinum genus morbus qui appellatur malleus, diuerso genere passionum emigrans ^a per plures contagione ^b consumit, boues quoque idem morbus interficit ^c, sed a diuersis diuerso nomine vocatur, quem plerumque vulgus appellat ^d. ² Hic morbus bouem si quando tentauerit, istis agnoscitur signis; erit pilo horridus et tristis stupentibus oculis, ceruice deiecta, saluiis assidue per os fluentibus, incessus ³ pigrior, spina rigidior, fastidium maximum, pauca ^e ruminatio. Cui si inter initia subuenire tentaueris, discrimen euadet: si per negligentiam adhibeatur tardior ⁴ cura, vetustioris morbi non potest superari pernicies roborata ^f. Inter exordia igitur taedianti boui aduersus omnes morbos potio ista succurrerit: tres semis ^g vncias squillae minutatim concisas, praeterea radices tenerae populi ^h effossas et diligenter ⁵ lotas contundes ⁱ in pila, et tria ex iis pondera, addito sextario salis, in vini septem sextarios mittes, et per septem dies per os bobus singulos sextarios digeres. Quod si toto anno aduersus omnes aegritudines desperatas boues stagnare ^k volueris, incipiente vere, id est ab idibus Februarii quindecim diebus continuis, hanc potionem dabis omnibus diebus, quae vsque adeo salutaris est, vt approbatum sit integro ⁶ anno boues sic curatos nullius morbi contagione tentari. Talis etiam compositio et morbis resistit, et vires animalium firmat: folii caprinis ^l, folii mirti siluestris ^m, folii ⁿ cypressi ana vncias tres ^o diligentissime deteres, infundes in congiuum aquae, et vna nocte sub diuo manere patieris, et inde ^p vnoquoque boue tepesfacto per triduum singulos sextarios dabis. quae potio ad stagnanda animalia quater in anno ⁷ cienda est vltimis temporibus veris, aestatis, autumnii, et hiemis. Morbos aegritudinesque depellit. tres vncias baccarum lauri, gentianae, aristolochiae longae, myrrhae ^q, betonicae diligentissime detere, et misce cum mero, ex quo trinas heminas ⁸ triduo iugiter iumento per os dabis. Spicae ^r quoque allii tritae, cum vino quoque per nares infusae purgant capita iumentorum. Oua cruda cum melle iumentorum faucibus inferuntur, atque ita ^s fastidium ac nausea discutitur. Expediit tamen fallera pabulis misceri, marrubium quoque tritum mane cum oleo vinoque diffundere. ⁹ Thuris puluerem cum mero siue per nares inieceris, siue per os dederis, prodest. Nec minores medicinae bobus horum ^t copia subministrantur. Nam porros, rutam, apium, et herbam sabinae ^u si quis large deterat, et misceat vino, ternasque heminas ¹⁰ praebat ad potandum aegrotantibus subuenit. Plurimique caulem vitis albae

concisam

f) nisi S. M. recte. g) et — fastidium om. S. M. h) (autem) inf. S. i) forte sint. k) caput secundum ita incipit, *Contra morbos bouum non minus adhibenda est diligentia, quam equorum* S. M. [C. II.] a) migrando S. M. b) contagiones S. M. Si contagione verum est, iunctim legendum per plures. c) consuevit interficere S. M. d) (achanum) S. e) parua S. M. f) (Potio contra omnes morbos bouum) inf. S. quod lemma fuit. g) semis

om. S. M. h) popinum F. S. nobiscum S. M. et Morgag. ex Veg. 3, 75. i) reposui pro *conton-des*. iussu etiam Morg. l. c. k) praeseruare S. M. alterum alterius glossa. l) capparitis S. M. m) ana vncias III inf. S. n) foliis S. o) sex S. M. p) ieiuno boui tepesfactum S. M. q) (enulae) inf. S. r) Conf. Colum. 6, 4, 2. s) ita — discutitur om. S. culpa typographi. t) conieceram hortorum. Sed horti S. M. u) saninae edd.

x) Conf.

concisam atque serpillum et squillae partem in aqua macerant, ternasque heminas per triduum digerunt, quae potio ventrem purgat, vires quoque confirmat. Ad in-11
terna autem curanda praecipue amurca x creditur salutaris, si tantundem aquae mi-
sceas, et animal bibere consuescat. Sed quia licet fitiat, potum fastidiat y ignotum,
primo cibi asperguntur, deinde aqua exigua potio medicatur, ad vltimum pro men-
sura miscetur, et vsque ad saturitatem sitientibus datur. Quocunque autem tem-12
pore, sed maxime aestate, si boues concitentur ad cursum z, aut alius eorum ad
perniciem soluitur, aut febriculae commouentur. Natura enim pigrum, et labori
potius quam velocitati accommodum a, vehementer laeditur si ad opus cogatur in-
fuetum. Periculosum quoque est, si ad praesepia suae aut gallinae peruenerint.13
Nam bos cum gallinae fimum inter pabula sumserit, statim nimio ventris dolore tor-
quetur, inflatusque b moritur: cui c hac ratione succurri conuenit: Apii feminis
vncias 3, cimini d sextarium e femis, et duas lib. mellis commisceas, et tepidum per
os infundes, ac tam diu ambulare compellis, et confricas manibus plurimorum, do-
nec ventrem potio moueat. Gisi quoque cum vino deterere, et per os dare cre-14
ditur salutare remedium. Lixiuum quoque ex arbore vlmi, vel cuiuscunque gene-
ris ligni cinerem, dummodo bene coctum f, cum oleo miscebis, et liquidum ac
tepidum diffundere per fauces, aduersus stercus plurimum g prodest. Si autem por-15
cinum stercus bos deuorauerit, statim pestilentiam contagionis solius h mallei susti-
net morbi. Qui cum semel in gregem vel armentorum vel domitorum inceserit iu-
mentorum, statim omnia animalia quae leuem suspicionem i habuerunt, de posses-
sione k tollenda sunt, et distribuenda illis locis, vbi nullum pecus pascitur, vt nec
sibi inuicem, nec aliis noceant. nam pascendo herbas inficiunt, bibendo fontes, sta-
bulo l praesepia: et m quamuis sani boues, odore morbidorum afflante depereunt.
Vsque eo etiam mortua cadauera vltra fines villae proicienda sunt, et altissime ob-
ruenda sunt sub terris, ne forte ipsorum corporum interna sanorum contingantur et
pereant. Vno n quidem vocabulo pestilentia appellatur, sed habet plurimas spe-16
cies o, quas enumerare non licet [vel p riget]: facilius ipsa principia a diligentibus
intelligi possint. Est itaque humidus [humor q], quoties per os et nares humor17
effluit bobus, et fastidium aegritudoque consequitur. Est ficcus, quoties nullus hu-
mor apparet, sed animal quotidie macescit et fit deterius, nec iuxta consuetudinem
appetit cibos. Est articularis, quoties interdum de prioribus, interdum de poste-
rioribus pedibus claudicant boues, cum habeant vngulas sanas. Est et subrenalis,
quoties a posterioribus debilitas appareat r, et quia lumbi dolere creduntur. Est18
farciminofus, quoties per totum corpus bobus tubercula exeunt, aperiunt se, et quasi
sanantur,

x) conf. Colum. 6, 4, 4. y) fastidit coni. Morg. III, 40. z) Conf. Colum. 6, 5, 1. a) intell. aut inf. animal. b) (ipsa hora) inf. S. c) si statim hac rat. non succurris S. M. d) quid si Aminei. Conf. Veg. 3, 85, 2. add. Morgag. IV, 27. e) sextarios sex S. M. f) cribratum sit S. M. cretum coni. Morg. IV, 27. g) pullinum S. M. h) illius S. M. i) (languoris) inf. S. k) pascuo S. M. l) quid si stando vel stabulando? m) et om. S. n) Nouum caput, de speciebus pestilentiae bouum etc. S. M. o) (diuersas) inf. S. p) Suspicio scripsisse auctorem, quas enumerare non piget. r et p miscentur
Tom. II.

sexcenties. Enumerat sane, vt (hanc vocem excidisse puto) facilius intelligi possint principia et indicia vel signa adeo vniuscuiusque generis. Corruptit hanc sententiam, qui, cum illud riget ex piget ortum non intelligeret, substituit licet. Alius vtramque lectionem seruare voluit. Non male fecissem, puto, si ita excudi curassem, Quas enumerare non [licet, vel] piget, (vt) facilius. q) Leg. morbus. Conf. Veg. 1, 3 et 10. Lemma Cod. Corb. hic, signa morbi humidi. r) incipit et quasi S. M.

19 sanantur, et iterum in aliis locis exeunt. Est et subtercutaneus, quoties humor pessimus in diuersis partibus corporis s bobus erumpit et decurrit. Est elephantio-
 20 fis t, quoties velut scabies minutae cicatrices u exeunt extra corium, et ad similitu-
 dinem lenticulae. Est mania x quae refectis bobus eripit sensum, vt nec audiant
 more solito, nec videant: ex qua passione celerrime moriuntur, quamuis hilares pin-
 21 guesque videantur. Hi omnes morbi contagione sunt pleni, et si vnum animal ap-
 prehenderit, celeriter ad omnia y transeunt, et sic interdum aut integris armentis,
 aut omnibus domitis afferunt interitus. Vnde omni studio quae semel tentata fue-
 runt segreganda sunt animalia, et ad ea loca mittenda, vbi nullum animal pascatur,
 ne contagione sua omnibus periculum generet z, et negligentia domini (sicut solet
 22 a stultis) diuinae imputetur offensae. Euincendi a tamen sunt, et exquisitis reme-
 diis expellendi quamuis acerbissimi morbi b. Panacem c supplasariis d comparas.
 23 Eryngion autem herba dicitur, quae in littore nascitur prope vnam maris, florem
 habet quasi aureum vel galbineum, folia eius sunt quasi folia cardui siluestris, inter
 arenas littorum largissime spargitur e: has effodies, et in umbra siccatas seruabis. ad-
 24 versus morbum tam equorum quam bouum plurimum profunt. Ex quibus potio
 componitur ista: Radicis panacis, itemque radicis herbae eryngii ternas vncias, fe-
 minis quoque foeni f vncias 3 pariter deteres diligenter, addisque farinae triticeae
 sextarium, ita vt prius frumentum frangas et molas: quae omnia de calida feruente
 25 conspergis, et cum melle vel sapa nouenas offas singulis s diebus digeres. Praeterea
 sanguinem marinae testudinis colliges, et cum vino per os dabis. quam quia inue-
 nire difficile est, vulgarium testudinum prodesse aestimant. quod vtrum bene opi-
 26 nantur h, vsus viderit. nam auctores de terrestri testudine tractauerunt i. Pulue-
 rem k et cassiae fistulae, necnon etiam thuris pro aequa parte admisce, ex eo vnam
 femis vnciam cum sextario vini veteris in die per nares bouis infundis. Quod me-
 27 dicamentum per triduum facies. Morbi quoque quos superius nominauimus amari
 sunt, et non nisi amaris potionibus superantur l. Nam contraria contrariis potio-
 nibus curantur ratione medicinae. Ideoque puluerem herbae absinthii et crudorum
 lupinorum, herbae quoque centaureae vel peucedani aequis ponderibus diligenter
 misces et in sextario vini veteris trina cochlearia singulis diebus, additis vnciis 3
 28 olei m, per os dabis. Praesens quoque remedium experimentauerunt n: radiculam
 herbae consiliginis o (quam alii pulmonariam vocant, alii tantundem p radiculam)
 sinistra manu ante ortum solis collige (quia sic maiorem vim habere creditur) tunc q
 ad acum vel acutum cuprinum pars auriculae quae lata est, quasi in circulo signatur,
 vbi exierit, omnis pestilentiae virus per ipsum defluit vulnus, donec ille solus lo-
 cus

s) (per corium) inf. S. M. t) elephantioties S. M.
 u) pustulae circa nares vel collum exeunt S. M.
 x) et insania S. M. y) plura S. M. z) generent
 forte leg. inferat S. M. a) conf. Colum. 6, 5, 2.
 b) (variis expensis curantur) inf. S. c) f. 22. om.
 S. M. d) forte a seplasiariis. add. Morga. IV, 28.
 e) cogitabat, vel scripsit, spargit radices: hinc in-
 fertur, has effodies. f) foeniculi S. M. g) inde
 dabis singulis bobus S. M. h) pro opinentur. i) ta-

auerunt S. M. recte, opinor. k) (myrrhae) inf. S.
 Conf. Col. 6, 5, 3. l) curantur S. M. m) (sin-
 gulis bobus) inf. S. n) experimenta docuerunt
 S. M. Ad hunc locum pertinere videtur lemma
 Corbei. de bubus radicandis. o) quae sit ista con-
 siligo, disputat, et hunc ipsum locum illustrat
 Dodonaeus 2, 3, 19 de Buphthymo. p) forte
 tantum. q) Colum. 6, 5, 4. r) forte adpremitur-
 que. s) radiculam intell.

5 **cus**, qui designatus est, putrescat et decidat, atque ita animal liberetur. Visci ^r fo- 29
lia cum vino trita defunduntur in nares ^u, atque ita singulis bobus, siue vniuersis
gregibus cum morbum incurrerint, subuenitur. Suffimenta quoque plurimum iu- 30
vant, sulphur, bitumen, allium, origanum, semen coriandri ^x, carbonibus insperge,
et cooperta ^y bouum supra vas, in quo suffimenta incenderis, diutissime continebis,
vt fumus os eorum capiat ^z, ac nares impleat, atque ita ad cerebrum et interna sa-
lutari ^a remedio penetret. Sed et totum suffimentare percommodum est, vt ab eo- 31
dem morbi ^b pernicies expellatur, et caetera pestilentiae contagio non coinquinet.
Generalia igitur remedia aduersus morbos generales contagiososque retulimus, nunc
aduersus valetudines, quae singulis animalibus accidunt, nec in alia transeunt, reme-
dia subiungemus ^c.

III. **CRVDITAS** plurimum nocet, cuius haec sunt signa: crebri ructus, cibi
fastidium, sonitus ventris, intensiones ^a neruorum, oculi hebetes: propter quae nec
bos ruminat, neque linguam ^b detergit vt solet. Prodest itaque vt ^c duos congios
vbi ^d bibi possit digerere per fauces. post quos statim brassicae ^e triginta caules mo-
dicas ^f decoques, et ex aceto dabis, suspensumque animal ab alio cibo penitus ab-
stinebis. Alii cruditate laborantes, clausos in bouili detinent, nec cibos praebent. 2
praeterea ^g lentisci et oleastri cacuminum pondera 4 deterunt, et cum lib. mellis at-
que aquae ^h congio miscent, quae vna nocte sub diuo mittunt, atque ita faucibus
digerunt. Deinde interposita hora, macerata ⁱ infusaque erui 4 lib. obiiciunt, ab alio
quoque cibo vel potione prohibentur ^l. Nam si neglecta fuerit cruditas, ventris 3
inflatio intestinorumque subsequitur, exprimit gemitus, cibosque capere non finit,
nec in loco ^m consistere, decumbere et volutare ⁿ cogit, caudamque frequenter
commouet. De experimento medicina est caudam iuxta clunes resticula vel lino
vehementer astringi, vinique sextarium cum hemina olei tepidum dare ^o per fauces,
atque ita per mille quingentos passus bouem currentem trahere: si dolor perman-
ferit, vngulas eius secare, et vncta manu per anum fimum extrahere, et rursus agere
currentem. Si tardius proficit, tres partes lauri diu conteruntur, et cum duplici 4
aquae calidae dantur. Si ^p ista non valent, myrtae ^q siluestris foliorum duae lib.
tunduntur in pila, et duae ^r ex calida aqua miscentur, ac per vas ligneum faucibus
infunduntur. atque ita sub cauda quatuor digitis ab ano percussa vena sanguis emit-
tatur. Qui cum satis effluerit papyro ligata cauda restringitur. post concitatus bos
agitur vsque dum anhelet. Ante detractionem tamen sanguinis adhibentur ista ^s re- 5
media: tribus heminis vini, quatuor vnciae contriti allii ^t permiscetur, postquam
potionem cogetur currere: duae quoque vnciae salis cum decem vnciis ^u cepearum
atteruntur: mel quoque decoctum admiscetur; ex quo facta collyria longiora non
parum

^r) Visci edd. nobiscum *Col. 6, 5, 5* et *Morga. III, 41.* ^u) (*et sic animal liberatur*) *inf. S.* ^x) (*aequaliter misce, et viuus*) *inf. S.* ^y) videtur *inf. capita ex Veg. 1, 19, 4.* ^z) *caput S. M.* ^a) *salutare remedium S.* ^b) *morbo editum, nobiscum Morga. IV, 28.* ^c) *conscribamus S. M.* [C. III.] Hoc capite continentur *Colum. 6, 6. it. 7 et 8,* quorum segmenta vt facilius conferri possint in margine interiori notanda curauimus. ^a) *contrações S. M.* ^b) *lingua se conii Morgag. III, 1.* ^c) *calidae S. M.* ^d) *vt S. M.* ^e) *brassica F. vid.*

Morg. l. c. ^f) *modice conii Morg. l. c.* ^g) *quibus S. M.* ^h) *aquae om. S.* ⁱ) aut retulit ad *pondera auctor; aut leg. macerati infusique* ^l) *debebat prohibent.* ^m) *loca S. quod falsum et κα- νέμπαρον.* ⁿ) *volutari conii Morg. III, 2.* ^o) *debebat dari, — trahi etc.* Sed non obseruatur in his libris, cuiuscunque culpa, temporum consecutio. ^p) *si laurus non adest S. M.* ^q) *vid. Morgag. III, 3.* ^r) *duo sextarii S. M.* ^s) *ista om. S.* ^t) *olei F. nobiscum S. M. Morgag. III, 4.* ^u) *cepis conii Morg. l. c.*

parum valida immittunt in anum, vt ventrem resoluant: atque ita bos currere cogi-
 6 tur^x. Ventris quoque et intestinorum dolor sedatur, si anseres natantes, et maxi- I
 me anates animal aspexerit. Nam anas mulos, etiam equinum genus conspectu sui
 7 celeriter fanat. Sed interdum nulla^y medicina conuenit sequiturque torminum^z
 vitium, quorum signum est, si cruentum^a mucosumque ventrem ediderit. fingulare 2
 remedium est cupressinae^b quindecim, verbenae^c quindecim gallae diligentissime
 tritae^c quantum vtraeque ponderantur tanti ponderis vetustissimus caseus, quibus
 pariter detritis admiscentur vini austeri sextarii 4, et in potu dantur, ita vt lentisco^d
 8 mixtaque oleastri cacumina praebeantur. Si venter coeperit fluere, et videris^e
 egere corpus et vires capito plerumque inutilem reddit, quia ex cibariis ad medelam
 bouis nil peruenit, [quod sic videris per ventrem proiicit quam^f quod manducaue-
 9 rit.] Quae cum acciderint, prima die a cibo et potu abstinendum est, ita quod^g
 nec secunda die bibere permittatur, cacumina tamen oleastri et cannae filuestris, 3
 itemque baccae lentisci et myrti dandae sunt, nec post triduum etiam potestas bi-
 10 bendi nisi perparum concedenda est. Sunt qui ex foliis lauri teneris libram 1, abro-
 tanum hortense pari portione, deterunt cum aquae calidae 2 sextariis, atque ita fau-
 cibus infundunt, pabulaque^h superiusⁱ praebent. Aliqui vero 2 lib. ex vinaceis¹ 4
 11 ad focum torrent et conterunt, et cum^m sextario vini austeriⁿ ad bibendum dant,
 et commemorata^o saepius^p cacumina obiciunt. Quod si neque proluuies ventris
 erit, neque intestinorum dolor, recusat tamen cibos, et praegrauato capite erit^q.
 lacrymae quoque oculis et pituita naribus currit, vsque ad ossa frons media vratur,
 auresque ferro discindantur, sed vsturae igne^r factae vt fanescant, veteri vrina bo-
 12 vis ipsius confricandae sunt. aures vero scissae picula oleoque curantur. Periculo- I
 sum^s fastidium bobus ranulae faciunt, quae aperiendae sunt, et allio cum fale pa-
 riter trito ipsa vulnera confricanda, vt omnis humor exeat prouocatus. Melius
 creditur, si ad acutam cannam exfeces ranulam. post vino os lauatur. Interposito
 vnus horae spatium virides herbae vel frondes dantur. Tam diu autem sustentantur
 mollibus cibis, donec facta vulnera cicatrices ducant. Si neque ranula fuerit, et 2
 non appetent cibum, alium tritum cum oleo naribus infundes.

IV. BOS si febrile coeperit (quod ex venarum inquietudine, et calore totius I
 corporis vel oris intelliges) vna die a cibo est penitus abstinendus, ita vt postero
 ieiuno eidem sub cauda exiguum sanguinem detrahas, atque interposita hora trigin-
 ta^a paruos^b aculeos^c decoques, et ex oleo ac liquamine per os digeres, eamque
 escam

x) Conf. Colum. 6, 7. y) in illa F. S. nobiscum S. M. et ratio Mss. de qua in praef. ex praef. ad Radium Wecheli. add. Morg. III, 5. z) omnium F. S. torminum S. M. a) excruentum mucosumque editi. Vid. Morgag. l. c. b) cupressi baccas, et Gaubrae ana XV, bene tritas, et tantundem vetustissimi casei S. M. c) et inf. Morg. l. c. d) lentisci myrtique et oleastri coni. Morg. l. c. e) Leg. et viridis, et quale manducant egerere etc. Morgag. l. c. Ego ita cogitaueram. Scripsit forte Vegetius, si venter coeperit fluere, et viridia egerere, vires carpit, operique inutilem reddit, quia ex cibariis ad medullam bouis nihil peruenit. Illa autem verba quae vncis coercenda curauim, glossatoris alicuius putabam, qui viridia Vegetii explicare vellet: cogitabat nimirum homo

cautus, viridia etiam esse sani bouis recrementa etc. itaque scripsit, vt suspicor, quod sic viridia etc. Co- dex quem laudat in margine Sambucus epitomen exhibet, aut lemma. Sic enim, si v. coep. fl. et viride quale manducant, prima die etc. f) inquam S. g) pro vt quod forte librariis potius quam auctori debetur. h) quae inf. coni. Morg. III, 6. i) saepius S. (1) binanceis S. M. m) 11 sextariis Morg. l. c. n) austeris sphaelma edd. o) cummerata edd. nos obsequimur rationi et Morg. l. c. p) forte superius. q) est coni. Morg. III, 7. r) igneae edd. nos sequimur Morg. l. c. s) Colum. 6, 8. [C. IV.] Habentur eadem Col. 6, 9 — 19. segmenta indicamus in margine interiore. a) trigesima edd. vid. Morgag. III, 8. b) strignum ex oleo et liquam, coquas,

escam per dies quinque ieiuno dabis. Praeterea cacumina lentisci^d, vel oliuarum,²
 vel tenerrimum^e quemque frondem, ac pampinos, si eodem tempore sunt, prae-
 2 bebis in cibo. Labra quoque eius deterges ad^f spongiam, et aquam frigidam ter
 in die offeres ad bibendum, ita vt infra^g tectum bos febriens teneatur, nec ante-
 quam sanatus est dimittatur in pastum^h. Febrientis autem ista sunt signa: lacry-³
 mae profluunt, grauatur caput, oculi semiclausi sunt, labra saluiis madida, longior
 1 et cum quodam impedimento tractus spiritus, frequenter et gemitus. Tussisⁱ⁴
 boum non minus diligenter sananda est quam equorum: ^k si recens fuerit, sextarius
 farinae hordeaceae cum vno ouo crudo et hemina passii per os datur ieiuno: gramen
 quoque concisum tunsumque admixta farina fabae frixae et pollinis^l lentis, sexta-
 rio^m aquae calidae miscetur, agitataque diligenter per os diffunditur. Veterem⁵
 tussim sanant duae librae hyssopi maceratae ex aquae sextariis tribus, quod infusum
 teritur, et cum duabus partibus farinaeⁿ miscetur, et per os datur, super quod
 aqua hyssopi, in qua^o [decoctum] infusum decoctumque etiam^p propinatur ad
 2 cornu. Porri etiam succus expressus cum oleo et ipsi^q febrim cum hordeacea farina⁶
 remedium praestant. Radices quoque eius diligenter lotae, et cum farre triticeo
 contusae, ieiunoque datae, discutunt vetustissimam tussim. Idem praestat eruum
 si^r in pabulis cum ptisana hordei molitum^y, et cum aqua tepida vel mulsa in fauces
 saluanti^z ore dimissum. Suppuratio^a, quam apostema dicunt, melius ferro ape-⁷
 ritur^b, post cum expressum pus aut sanies fuerit, sinus ipse, qui eam continebat,
 vrina bubulina calida lauatur, ac linamentis ac stuppis siue linteolis pice liquida et
 oleo infusis curatur. Quod si colligari^c ea pars, vbi est vlcus, non potest, lami-⁸
 na^d candente sepum caprinum aut bubulinum stillatur. Aliquantum^e, cum vitio-
 sam partem inunxerint^f, tunc vrina veteri humana lauant, atque ita aequis ponde-
 ribus pice^{ff} liquida cum veteri axungia incoquant et liniunt. Sanguis^g cum ex⁹
 aliqua necessitate ad pedes venerit boum, claudicationem affert. Quod cum acci-
 dit, inspicio vngulam, inuenies eam vltra solitum calere, et vitiatam partem pre-
 mi vehementer bos non patitur. Sed si sanguis adhuc super vngulas in cruribus
 2 est, ad triduum triti salis perfricatione discutitur. Quod si tantum^h in vngues¹⁰
 descenderit, cultello leniterⁱ inter duas vngues^k aperies, et mundabis deintus,
 et postea stuppam sale atque aceto infusam applicabis ad^l solum, sparta opere cal-
 ceatur, maxime^m quae datur operantibus, et in aquam non mittat pedem, sed vbi
 ficcum est ambulet. Quiⁿ sanguis nisi emissus fuerit saniem^o creabit. Quo sup-¹¹
 puratio etiam^p curabitur. Nam^q primo ferro circumcisus expurgatur ad viuum.
 Deinde pannis aceto et oleo et sale madefactis impletur, mox axungia veteri et sepo
 hircino

soquas, et per os S. M. c) coliculas Morg. l. c. d) len-
 tis S. lentisci S. M. et Morg. l. c. lentium F. e) te-
 nerrimum quamque Morg. f) spongia S. M. g) in-
 tra S. M. h) pastu F. i) Colum. 6, 10. Conf.
 Morgag. III, 9. k) (quae) inf. S. l) forte polline.
 m) sine cortice sextariis duobus aquae S. M. n) len-
 tis inf. Morg. III, 10. ex S. M. o) qua videlicet
 infusum Morg. ibid. qua etiam S. M. aqua al. p) est
 inf. Morg. et habet S. M. q) ipsa fibra coni. ele-
 gans Morga. III, 11. r) sine valvulis coni. Morgag.
 ibid. y) molitum edd. z) saluati more legendum
 etiam iubente Morg. l. c. a) Colum. 6, 11. b) (quam
 medicamento) inf. S. c) collui legendum. vid.

Morgag. III. 12. d) lana editi. vid. Morg. l. c. et
 nos ad 2, 55, 7. add. 3, 4, 36. e) Quidam vero S. M.
 Morg. l. c. f) inusserint Morg. ff) picem liquidam
 Morg. g) Colum. 6, 12. h) iam coni. Morg. III,
 13. i) leuiter idem. k) duos debebat. l) ac solea
 sparteae pes calc. Morg. l. c. m) maximeque datur
 opera, bos vt in aquam — sed vt sicce stabuletur
 Morg. l. c. n) vid. Morgag. III, 14. o) ramicem
 S. M. p) tarde S. M. q) Hic librum de cura boum
 incipit codex Corbeiensis. Haec adscripta ad exem-
 plum Fabricii an conciliari possunt cum iis, quae
 dicuntur ad principium libri?

- hircino pari pondere ferro candenti stillantibus curatur, et perducitur ad sanitatem.
- 12 Si sanguis in interiori parte vngulae est, nec aperturam facit, et tantum claudicat animal, extrema ipsius vngulae ad viuum refecantur, et ita remittitur, ac stuppa vel linteolis cum sale et oleo aceto infusis pes inuolutus spartea^r munitur. Mediam vero vngulam ab inferiori parte non expedit aperiri, nisi eo loco in quo sup-
 13 puratio facta est. Si claudicat ex dolore neruorum, oleo et sale genua poplitesque et crura confricanda sunt^s calido aceto, et lini semen aut milium detritum infumque aqua mulsa imponendum est, et spongia quoque feruenti aqua infusa et expressa, consperfaque postmodum melle, genibus circumdatur ac fasciis alligatur.
- 14 Quod si humor est cum tumore, fermentum vel farina hordeacea ex passo aut aqua mulsa incocta imponitur, et cum maturauerit suppuratio, scinditur ferro, emissa-
 15 que sanie (vt supra docuimus) percuratur. Potest etiam radix lilii vel squilla cum sale, vel herba sanguinalis (quam polygonon^u Graeci appellant) vel marrubium, ferro aperta sanare. Omnis autem corporis dolor, si sine vulnere est, recens fo-
 16 mentis mellinis^x discutitur: vetus autem vritur, et supra vulnus vel butyrum, vel caprina instillatur axungia. Scauies^y sanatur trito allio defricata: Eodemque remedio rabiosi canis sanatur morsus^z, vel lupini vulnus illatum. Vetus quoque sal-
 17 famentum vtramque perhibetur plagam curare. Ad scabiem quoque praesentior medicina ista est: si cunila^a bubula sulphurque conteritur, admixtaque myrrha cum oleo atque aceto decoquitur, et cum tepescere coeperit, alumen scissum tri-
 18 tum inspergitur^b: quod medicamentum candente^c sole illinitum prodest. Ulceri-
 19 bus gallarum tritarum puluis inspergitur. Succus quoque marrubii impositus cum fuligine sanat. Infesta^d pestis est bubulino^e pecori (quam coriaginem^f rustici vo-
 20 cant) cum pellis ita dorso haeret, vt apprehensa manibus deduci non possit a costis: quae res non aliter accidit quam si bos ex languore aliquo ad maciem deductus est, aut sudans in opere^g faciendo refriguit^h, aut si lapsus sub onere vehementer est in-
 21 fusus in pluuia. quae quandoqueⁱ perniciofa sunt, custodire debemus, vt, cum ab opere redierint boues adhuc aestuantes anhelantesque, vino aspergantur, et offula panis vino infusa faucibus eorum inferatur^k. Quod si praedictum vitium inhaeserit, expedit decoquere laurum, et cum calida et oleo et vino spinam dorsumque animalis confricare contra pilum, ac per omnes partes apprehendere pellem, et velut a
 22 costis separare. Quod aut in loco calidissimo faciendum est, aut sub diuo sole fer-
 23 vente. Aliquantum^l feces^m vini et axungiae commiscent, eoque medicamento tepido post fomentum praedictum vtuntur. Estⁿ etiam grauis perniciosa, vt^o cum pulmones exulcerantur, vnde tussis et macies, ad vltimum vero phtisis inuadit, quae mortem afferant. P^p radix consiliginis, succus porri omnium^q hemina per men-
 24 suram olei miscetur, et bibendi sunt cum vini sextario per dies plurimos. Non-
 25 nunquam et tumor palati ciborum fastidium facit, crebrumque suspirium. Prodest palatum

r) sparta edd. s) vid. Morg. III, 15. t) f. 12.
 u) palaganon edd. x) melius S. M. Morgag. III, 16. y) Colum. 6, 13, 1 ex quo emendauimus, cum legeretur, scabies anatis trita oleo defr. vid. Morgag. III, 17. In marg. Samb. erat, scabies scabiosa trita cum etc. z) morbus edd. a) cumulam bubulam edd. vid. Col. et Morg. b) (quo vngatur ad solem fortiter) inf. S. c) candentis olei edd. vid. Colum. et Morg. d) Pessima S. M. e) babalum F.

bubulum S. f) maginium edd. signum vitii appo- fuerat F. vid. Morgag. III, 18. g) corpore faciente edd. nos sequimur S. M. Columellam et Morg. l. c. h) pro refriguit. i) quoniam Col. et S. M. k) inferatur Morg. l) aliquanti — vtuntur om. S. M. m) fraces vino Morgag. III, 19. n) Sic ex S. M. Colum. 6, 14, 1. Morg. III, 20. Et cum edd. o) forte illa, cum. p) (Cui) inf. S. q) instar beminiae pari mensurae ex Col. Morg. Pro omnium suspica- bar

palatum ferro aperire vt profluat sanguis, cui eruum sine corio maceratum ad manducandum dabis, viridemque frondem vel quodlibet aliud molle pabulum dum fanetur. Si in operibus ^r contuderit collum, praestantissimum remedium est, sanguis ²² ab aure emissus. At si id totum ^s in tempore quae vocatur amati amaticum sale tantum et imposito. Si ceruix mota et deiecta ^t est, considerabimus in quam ^u declinet, et ex diuersa parte sanguinem detrahimus ^x, ex ea vena, quae in aure videtur amplissima, quae sarmento ^y prius verberanda est, et cum intumuerit, ferro aperiat, effusoque sanguine postero die ex eo loco emittitur cruor, et biduo vacatio operis datur. Tertio vero die leuis iniungitur labor, et paulatim ad operis consuetudinem reuocatur. Quod si ceruix in neutram partem deiecta est, mediaque intumuit, ex vtraque auricula sanguis emittitur. Qui si inter ^z triduum, quod bos vitium coeperit, emissus non est, intumescit collum, neruique tenduntur, et ita nata durities iugum non patitur. Tali vitio comperimus aptum esse medicamentum ^a, ²⁵ ex pice liquida et bubula medulla, hircino sepo, et axungia veteri, oleo quoque veteri aequis ponderibus impositum ^b concoquitur, quo vtendum est cum bos ab opere disiungitur. et in piscina in quolibet ^c tumore ^d ceruix lauatur, confricaturque diligenter praedicto medicamento, deterfaque diluitur. Si ex toto propter tumorem ceruicis iugum recusat, paucis diebus requies ab opere danda est, et ceruix cum aqua frigida lauanda, et spuma argenti linienda est. Celsus quidem tumentis ^e ceruici herbam quae vocatur auia ^f (vt supra ^g dixi) contundi et imponi iubet. Quae ^h ceruicem infestant minor est cura. Nam facile sanantur per ardentem lucernam oleo instillato. Melius tamen est custodire ne nascantur venae ⁱ. Etiam colla caluescunt, quae non aliter glabra fiunt nisi cum sudore aut pluuia ceruix madefacta est in opere. Quod si acciderit, puluere lateritio trito priusquam deiungatur ^l, bouis colla conspergi oportet. Et cum exsiccati ^m fuerint, exinde ⁿ oleo iterum infundi. ²⁸ Si ^o talum vel vngulam vomer laeserit, picem duram et axungiam cum sulphure et lana succida inuoluito, et candente ferro supra vulnus imponito, et vngito ^p: quod remedium optimum facit, si clauum calcauerit, aut acuta testa vel lapide vngula pertunditur: quae tamen si altius vulnerata est, latius ferro circumciditur, ^q ita inurit vt supra praecepi. Deinde spartea ^r calceata per triduum aceto suffuso curatur. Quod si vomer intrauerit ^s, lactuca marina, quam Graeci cyniolam ^t vocant, ²⁹ admixto sale imponitur. Subtriti etiam pedes eluuntur calefacta bubulina vrina. Deinde fauillam ^u sarmentorum feruentem calcare compellitur, et pice liquida cum oleo vel axungia cornua eius vnguntur. Minus tamen claudicant, si ab opere disiunctis frigida pedes lauentur, et suffragines coronaeque ac scissura ipsius vngulae, veteri axungia defricentur. Frequenter ^x etiam vel ab asperitate itineris, vel in profcindendo duritiam ^y foli, aut obuuis radicibus obuolutatus conuellit armos. quod ³⁰

cum

bar circiter. r) opere bos eleganter Morg. III, 22. s) vid. Morg. l. c. et Ponted. ad Colum. b. l. t) eie-
cta noster 2, 41, 1. u) partem inf. Morgag. III, 23. x) detrahemus idem. y) sic S. M. et ex Colum. Morg. sarcocata rel. z) forte intra. a) quod inf. Morg. III, 24. b) compos. incoqu. Morg. l. c. c) qua bibit S. M. Colum. Morgag. III, 24. d) tumor ceruicis Morg. ex Colum. e) sic S. M. Colum. Morg. III, 25. iumental. f) ama F. S. auena S. M. auia Col. Morg. l. c. g) f. 22. h) quae — infundi

om. S. M. Clauorum qui ceru. Morg. ex Colum. i) neue etiam colla caluescant. id. l) disiungantur boues, Morg. l. c. m) siccati idem. n) subinde oleo inf. idem. o) Colum. 6, 15. p) vre S. M. inurito Morg. III, 26. q) et inf. Morg. r) sic ex Colum. Morgag ex parte edd. s) crus vulnerauerit S. M. ex Colum. Morg. t) tibymallum iidem. u) fauilla feruente edd. nobiscum ratio et Morgag. III, 27. x) Colum. 6, 16. y) duritia — oblu-
tus ex Colum. Morg. III, 29.

z) debe-

cum acciderit, ex prioribus cruribus sanguis emittitur, si dextram^z ex sinistro^a.
 Et si vehementius vtramque vitauerit, etiam in anterioribus^b cruribus venae sol-
 31 vuntur. Perfractis vero cornibus, linteola, sale, atque aceto et oleo imbuta po- 2
 nuntur, superligatisque per triduum eadem infunduntur. Quarta die tantum^c axun-
 gia cum pice arida et cortice pini pari pondere imponitur, et ad vltimum cum iam
 cicatricem producunt, subito^d infricatur. Solent autem neglecta vlcera vermes
 creare, quae si mane ex aqua frigida perfundantur, rigore eius contracti, decidunt;
 Vel si haec ratio nihil profecerit, marrubium aut porrum conteritur, admixto sale
 imponitur, vel calcis viuuae puluis inspergitur, aut cucurbitae viridis succus cum
 32 aceto mittitur. Ideoque vniuersis vlceribus picem liquidam, oleum vetus et axun- 3
 giam oportet adhiberi, et extra vulnera etiam eodem medicamento circumliniri, ne
 33 infestentur a muscis, vel vermes creent cum vulneribus inciderint. Serpentis^e quo- I
 que ictus mortiferus est bobus, sed et minorum animalium noxium virus. Nam
 vipera et Caecilia^f cum in pascuis bos improvide supercumbit, stimulo^{ff} morsus
 imprimunt.^g Araneus quoque, quem Graeci Mygalen^h appellant, parui quidem
 corporis, non paruum solet inferre perniciem. Verum viperae venenum depellit,
 supra tumorem, qui inflatur ex ictu, scarificatio ferro facta, ita vt herba quam per-
 34 sonatamⁱ vocant, imponatur trita cum sale. Creditur radix si contusa ponatur^l, vel 2
 filer montanum reperiatur, et trifolium Symonianum^m, quod fragosis locis effi-
 cacissimum nascitur, odoris grauis, bitumini similis, propter quod a Graecis asphal-
 tionⁿ appellatur, nostri autem propter figuram acutum trifolium vocant. nam lon-
 35 gis et hirsutis foliis viret, caulemque robustiorem facit quam pratense. huius herbae 3
 succus cum vino faucibus infundatur, atque ipsa folia cum sale trita imponantur in
 plagam. Quod si viridem minime reperiunt, semina eius collecta et trita dantur
 ad potandum cum vino. Radices quoque eius cum succo^o caulis tritae, addita hor-
 36 deacea farina et sale, cum aqua mulsa scarificationi superponuntur. Est etiam praes- 4
 fens remedium si fraxini cacumina tenera conteras cum sextariis vini quatuor vel olei,
 expressumque succum faucibus infundas. Itemque cacumina eiusdem arboris cum
 sale trita laesis naribus^p superponas. Caeciliae^q enim morsus tumorem, suppu-
 ratumque generat. idemque facit muris aranei. Sed Caeciliae morsus sanatur, si
 37 acu aerea locum laesum compungas, et creta Cimolia^r ex aceto oblinis^s: Muris 5
 vero pernicius, si animal ipsum oleo mersum neces, et plagam dentium ex eodem
 confrices. quod si non fuerit, contritum ciminum cum picula^t et axungia, vt simi-
 38 litudinem malagmae habeat, impositum plagae, perniciem submouet. Quod si ante 6
 tequam tumor discutatur, suppuratio fuerit generata, optimum est ignea lamina
 vel cauterio collectionem aperire, quidquid vitiosum est inurere, atque ita cum
 liquida pice et oleo inlinere. Quidam viuum murem araneum creta figulari circum-
 39 dant, et collo^u bouum suspendunt, morsusque ipsius bestiae submouent. Oculo- 7
 rum vitia plurima in illis^x sanantur. Nam siue intumuerunt aqua mulsa triticea
 farina

z) *debebat dextrum — vtrumque.* a) Colum. addit, *si laeuum in sinistro.* b) *debebat posterioribus.* c) *forte tandem: Colum. demum.* d) *fuligo ex Colum. Morg. l. c.* e) Colum. 6, 17. f) *celicia F. S. nos sequimur Colum. et Morgag. III, 30.* ff) *forte stimulatae.* g) *Mus inf. Morg.* h) *Sic Colum. migaltem edd.* i) *Sic ex Colum. Morg. III, 31. personatiam edd.* l) *sic idem. conatur edd.*

m) *Simoniamum edd.* n) *Sic in marg. Fabric. et ex Colum. Morg. asphaltum edd.* o) *suo caule Morg. III, 32.* p) *partibus idem.* q) *Celiciae edd. vid. no. f. et conf. ad totum h. l. Morg. III, 34.* r) *cimolea edd.* s) *debebat oblinas.* t) *pice liquida con. Morg. l. c.* u) *sic pro colla ex Colum.* x) *melle inf. Morg. III. 35.*

farina conspergitur et imponitur, siue album in oculo est salis fossilis Hispani vel Armeniaci ^y, vel ^z cum melle permixti^a vitium extenuant. Idem praestat trita^b sepiae testa, et per fistulam oculo ter in die insufflata. Prodest etiam radix, quam Graeci filphion^c vocant, nostri autem laserpitium; Huiusmodi quantum volueris ponderis ⁴⁰ cum decima parte salis Armeniaci^d et cum fistula oculo insufflas^e. quae radix tinsa et cum oleo lentisci mixta vitium expurgat. Si genae humorem profundunt, lacrymisque visus confunditur (quam epipheram vocant) polenta ex hordeo mulsae^f aquae conspersa super genas superciliaque imposita reprimit humorem. Pastinaca quoque ⁴¹ agrestis^g, quam armoneaceam^h vocant, cum melle trita oculorum sedat dolorem. Memineris vero quoties mel aliosue succos remedio adhibes, vt prius pice liquida cum oleo circumlinias oculos, ne a muscis apibusue vel vespis infestentur, quas dulcedo mellis inuitat. Plurimumqueⁱ hirudo, id est, sanguifuga, cum foris iuxta fau- ⁴² ces haeret, sanguinem trahit, eam a iumento digitis oportet auferri: sed si interius sit, vt manu detrahi non possit, cannam vel fistulam perforatam inserito faucibus, ac per eam calidum oleum infundes. Nam eo contactu bestiolae importunitas recedit. ⁴³ Odor quoque cimini^l super carbones impositi vbi sanguifugam afflauerit, euellet a vulnere. Quod si stomachum vel intestinum tenuerit, calido aceto per cornu infuso necatur. Machina^m quoque describenda est fabrica, qua conclusa cuiusuis generis ⁴⁴ iumenta bouesque curantur, vt ei tutus ad pecudem medendumⁿ accessus sit, nec luctando quadrupes aut membra conuxet^o, ac sic remedia despuet^p. Roboreas^q asses constringis, folium, quod in longitudine^r nouem pedes debet habere, in altitudinem^s pars posterior^t duos, semipedem: pars vero quae ad priora^u animalium pertinet quatuor pedes: Texuntur ita vt velum^x in caudam ductum non possit exire. ⁴⁵ Sed a parte posteriori paululum latiore^y, a priore strictiorem machinam compingi oportet. Cui transuersum tigillum^z ad modum iugi confirmandum est, ad quod ⁴⁶ equorum capita, vel bouum cornua religantur. Nam reliquum corpus ad temones socios^a, vel funibus alligetur, vt iuumentum^b praestetur ad medentis arbitrium. Quae machina ad omnium maiorum animalium medelam solet esse communis^c.

II, ^b. sr

y) pro *Ammon.* vid. Morg. z) *Cappadocis* inf. Morg. a) Deesse hic aliquid arbitratur Morgagnus. Et sane nihil respondet genitiuo *salis*, et verbo *extenuant*. Ego putabam legendum *salis fossiles* etc. b) *tritae* edd. c) *filphion* edd. d) tum ante et tum post illud deesse aliquid videtur Morg. III, 35. Quid si pro *et cum* legamus *tritum*. Ita nihil deerit. e) *influas* sph. S. f) *mulsae aqua* Morg. Nihil mutauit, cum *aquae adspergi* vel *conspergi farina* non minus dici posse videatur, quam contra. g) deesse aliquid ex Columella obseruat Morg. h) *armoracea* Colum. i) Conf. Colum. 6, 18. Malim *Plurimum quoque*. l) *cimicis* e Columella Morg. III, 36. m) Conf. Colum. 6, 19. *Machinae* con. Morgag. III, 37. Putabam *machinam* et *fabricam* posse per appositionem iuncta esse. n) Ita interdum Varro et alii. Sed tamen forte malis ex Colum. *medenti*. o) *conuxet* con. Morg. nobis aliquando videbatur *colluxet*. p) *respuat* ex Colum. Morg. q) *Roboreis assibus compingis solum* id. r) *longitudinem* id. s) *latitudinem* idem. t) *prior* idem. u) *posteriora* idem.

Tom. II.

x) *velut in caueam* idem. Quid si *nisi in caudam* hoc est, retro tractum, vt Cacus traxit boues Herculis. In vniuersum illud video, emendatione Clarissimi Morgagni cum Columella conformari Vegetium. Superest, vt non ipse in quibusdam discedere voluerit. Nos rem in integro relinquentiam censuimus. y) *altiore* vult Morg. I. c. z) *trigillum* edd. a) Qui sunt *temones socii*? an paralleli? quia sequitur, *vel funibus*: suspicor, in voce *socios* ligandi instrumentum latere, laqueum aut simile. b) glossa magisterialis pro *iumentum*. c) Hic addit *Sambucus* [*Rabiosis equis et canibus da bibere mensuram de iliernia, et sanantur*]. Deinde est alia obseruatio a Fabro iam proposita, et paullum immutatis verbis a Sambuco ita concepta: *Quae ab initio huius libri vsque ad hunc locum habentur, non reperiuntur in vetustiore codice: adeoque pro vno sumuntur capite: itaque subsequens reputabitur caput secundum*. In margine autem Fabriciani libri ista: *Hic in Msto Corbiensi sequuntur tria parua capita, et postea ex corpore Gargilii Martialis de curis bouum alia nouemdecim capita,*

II, b. **SI** vulnus in dorso, aut^a quacunq[ue] parte corporis coeperit habere vermes, et timetur, ne putredo vulneris^b transeat in cancrum, nepitam^c et cedri-
nam^d siue cyminum vel cicutam conteres ex aceto et impones^e. Calcem quoque
viuam ex aceto acerrimo temperatam, necare vermes experimenta docuerunt. Si
vermiculus^f dorso putredinem fecerit, vtilissimum est cauterizare^g subtiliter, postea^h
viiscum cum melle et vino contere et imponere. Pannos quoque minutos cum
oleo et aceto vulnera purgare manifestum est. Quo facto si necessitas fueritⁱ vltio
rursus adhibetur. Ad vltimum cornu caprinum combustum et^l contritum valet^m,
vlcibus superinspergitur, vtⁿ recuperetur, et sanitas ei detur.

III, b. **LUMBORVM** quoque cura vicina est. Nam animalia, aut cum ni-
mio pondere, aut cum transcendere fossam^a conantur, si posteriores resederint pe-
des, aut nimio frigore^b dolorem renum contrahunt. Ideoque^c aqua calida cum
flore foeni diutissime confouendi sunt lumbi. Inunctionibus^d etiam calidissimis per-
2 fricandi, et ad vltimum afronitri^e diluti inducto caustico corroborandi^f. Quod si
dolor vehementior fuerit, de inguibus^g soluendae sunt venae, et^h oleum cum axun-
gia, sanguini qui profluit immixtaⁱ renibus inlinuntur. Et si necessitas fuerit cata-
3 plasmis vtendum est^l. Potio quoque renibus subuenit, si pilulas cypressi incidis^m
duodecim supra carbonesⁿ, nitri quoque vncias tres assis^o, et vtraque in puluerem
redigas, cum vnciis tribus mellis, et vini veteris sextariis tribus, et olei boni tribus
4 vnciis, quod^p per quatrimum^q aequa parte faucibus digeras^r. Vitio lumborum
medetur hemina feminis brassicae, cum sextario polentae attusa^s ex aqua frigida
subacta atque imposta^t dolentibus locis. Sifymbrium^u quoque^x cum polentae
sextario, et aqua subactum medetur. Efficacius tamen est si cypressi folia ad mo-
dum heminae diligentissime contundas, et polentae sextarium admisceas^y, acrique
5 aceto subactum^z dolenti imponas. Praeterea resinae durae vncias sex^a decoquas^b
vt liquecat, cui feruenti^c superaspergis hordeaceam farinam, quam diu inspissetur^d
ad similitudinem pulmenti^e, et diu subactum^f, et calidum ita^g vt manus pati possit,
superillinis^h renibus. Quod si frequenter renouaueris et doloriⁱ subuenit et tumori.
Si vero tanta indignatio fuerit, vt eiusmodi non sentiat curas, aut^k cauterio cuprino,
locis opportunis vrendo deprimes puncta ne deformetur animal, aut si vilius est,
et^l necessitati aptius, quam decori, craticulatim, sicut moris est, vres.

IV, b. RE-

quae omnia huc pertinent. Vide nostram animad-
versionem primam ad hunc librum. Martialis
fragmenta subiicimus Vegetio. [C. II, b.] Hic
in Mf. incipit liber secundus et sequitur statim
post vltimum caput libri super. a) vel in C.
b) vlcis migret C. c) pro nepitam. d) cediam C.
e) sic C. imponis edd. f) mercurius F. et S. M. C.
Hic etiam inf. in. g) cauteriare C. h) post
ebiscum C. i) suaserit C. l) et om. C. m) valet
om. C. n) et ad redintegrationem sufficit sanitatis.
[C. III, b.] a) fossas C. b) frigoris dolore re-
num contrahuntur F. S. nobiscum C. et S. M. nisi
quod dolorem renes. c) ideoque om. C. d) vnctio-
nibus C. e) afro nitro omn. Ipsum causticum est,
puto, afronitrum. ideo etiam incisum post diluti
iustuli. f) roborandi C. g) pro inguinibus.

h) tunc sale, oleo et ax. C. i) mixta C. l) est om.
C. m) viridis XI super C. n) exuras inf. C.
o) sic S. tressassi F. vnc. III acis C. quid si vnc.
macis? Sed ignotum Vegetio macis Arabum.
p) quod om. C. q) quo inf. C. r) degerat C.
s) tunja C. t) compos. infunde naribus S. M.
u) sifembr. F. S. sifimb. C. x) quoque cum om. C.
y) misceas C. z) ita C. subactis al. a) duas S. M.
VII C. b) decoques C. c) frequenter superasper-
ges C. d) spissetur C. e) pultis quod diu. f) sic
C. subactis al. g) ita om. C. h) superillinas C.
i) dolores subuenies C. k) aut om. C. l) aut ne-
cessitati aptum, quos decori gratia lares, sicut moris
est vteris F. S. aut simile, et est necessitati aptius etc.
S. M. nobiscum C. Vid. Veg. I, 28, 4 sq.

[C. IV, b.]

IV, ^b. RENVM autem dolor his agnoscitur signis: Posteriores ^a vngulas trahit, lumbi vacillabunt, cauda deiecta erit, faeculentum ^b minget, ilia dura atque contracta. Interdum tales ^c sunt renes, vt sanguinem mingant, et si nimium ^d effuderit incurabilis est passio. Si parum ^e cruoris abundauerit ^f, scito posse curari. Cui post detractum ^g sanguinem vel de matrice, vel de femoribus, hanc potionem ^h dabis, videlicet, porri sectiui succum ex aqua.

V. SAEP E musculi, qui in ^a renibus sunt, vexantur ex casu, et exteriores ^b facilius curantur, si ^c iustae medelae afferunt ^d tarditatem. Optimum est, quoties ceciderit iumentum, loco non moueri, et ^e aqua frigida perfundi, et postmodum vnguētis vti ^f. Quae passio ista ^g consuevit ferre indicia: renes obdurescunt, contrahuntur ^h testes, coxamque trahit, et colligere se non poterit. Quae ⁱ validudo ² nascitur ex itineris longi fatigatione, aut ab infractu ^l cliuosarum viarum. Incitatio quoque cursus, et saltus extensio, hanc adferunt causam. Sanguinem igitur ex ^m visceribus oportet emitti, prout qualitas corporis patietur. Utendum ⁿ est potio- nibus etiam ad valetudinem necessariis, molli dormitione animal collocandum.

VI. EX ^a perfrictione nonnunquam animalibus foras exit extalis ^b. qui hac ratione curatur. Scalpello scarificabis ^c, praecipue loca quae videntur eminentiora, similiaque vesiculis ^d, scarificatio digitis exprimitur, et decarnatur, puluere salis perfricatur, donec cum sanguine actus ^e humor exsiccetur. Post calida et sale fouebis et deprimendo ^f intus remittis, et continuo reuertetur ad locum vnde ^{ff} exierat. Altera intus digitis missis inlita lipara ^g, vel meliloto, donec sanetur. Quod vitium si ² ferro tangere dubitas, hoc medicamento curabis quotidie: Castorei vncias tres, salis triti ^h pondera duo, salis Ammoniaci ⁱ lib. vnam, sinopidis ^l Ponticae fescunciam. haec omnia tunsa et cribrata pariter decoques, impones ^m extali, et alligabis ⁿ, quotidie autem lixiuio ^o calido fouebis, et medela continua, vsque ad sanitatem. Po- tionibus autem thermanticis ^p calefiet ^q aegrotum. Alii in hac passione, cum axun- ³ gia ad manum ^r extale fulciri et reponi oportere dixerunt, postea spongiam ^s appo- ni caudam supra alligando ^t. Si tamen diebus aliquot ^u fuerit cura neglecta, prius foueri ^x ad sex ex lixiuio, vel sale, et vrina calenti, et sic reliqua curationibus ^y impleri.

VII.

[C. IV, b.] a) *Posteriores sunt cui abstrahit C.* Aduertite oculos et animum Criticae therapeuticae studiosi, et discite, quid factum sit, quid liceat. b) *et foetulenter mingit F. S.* c) *italaesi C.* d) *viuum C.* e) *rarum C.* f) *habuerit C.* g) *detractio- nem sanguinis de C.* h) *porriges potionem, porri septiui succum ex aqua dabis C.* [C. V.] a) *sub C.* b) *de exterioribus al. exteriores C.* quid si exterius. c) *sinistrae C.* d) *forte ferunt h. e. patiuntur.* e) *sed C.* f) *utendum C.* g) *haec consu. praeferre ind. C.* h) *et contrahuntur, vultus erit tristis, coxam trahet, colligere C.* i) *Valido nascitur aut longi it. fat. C.* l) *anfractu C. S. M.* Sed editum non damnauerim. m) *a C.* n) *utendumque pot. ad causam nec. C.* [C. VI.] a) *Ex perfr. om. C.* b) *talus F. S. procedat bistalis C.* Est eadem vox quae disertè infra 3, 11 scribitur extalis, quamque satis idoneis auctoribus probatam dedit Duffrenius. Nihil frequentius mutatione syllabae ex in is vel

his, vel s adeo. *Extalem etiam Laur. Rufius hipp. c. 96 sale conspergi iubet. Ex perfrictione longano- nis, (qui idem est extalis s. intestinum rectum) vi- tia in equis apud Veg. I, 42, 1. c) clarificabis C.* d) *ficulis, quae post scarificatione (leg. scarificatio- nem) digitis exprimentur et decarnantur, puluere etiam salis confricantur C.* e) *totus C.* f) *deprimes intusque remittes C.* ff) *si non profecerit, altero die intus missis dig. curabis inlita lipara.* g) *lypparia edd. h) nostratis C. i) Armen. edd. amon. C. l) si- napolis Pontici vncias 6 edd. nobiscum C. et ita con- Morgag. IV, 51. m) in stalem pones C. impones ta- lo F. S. n) sic C. alligabis quotidie, aut F. S. o) lixi- via calida C. p) thermat. S. tragment. S. M. q) cale- facies C. r) manus talos F. S. manum stale C. s) spon- gia omn. t) adligabis C. vt modo adpone. u) ali- quantis. x) adferunt et lixiuia vel sale, mauria calenti C. Exsculpo, adferunt ex lixiuia, vel sale, et muria calenti etc. y) curationes C. pro curationis.*

VII. DOLOR^a renum animalibus saepe contingit^b; his proditur^c fignis: nec incedere poterit, nec cubare, ilia eius inflantur et obdurescunt. quorum ista cura² ratio est. Sanguis de vtrisque femoribus emittitur^d, postea lotium vetus^e et putridum in vase supponitur, et lapides molares feruentes^f mittuntur, animal sagis diligentissime, usque ad ungulas operiatur^g, ut^h vapore lotii venae testium fudent, post aqua calida confouenturⁱ, nitrum et alumen scissum^k pariter conteres diligenter, et admixto^l oleo testes perunges^m fricando. Si molares [lapidesⁿ defuerunt, qualescunque calefacies, et mittes in lotium. Alia quoque] huius^o rei proditur medicina. Lentis heminam^p vnam decoquis^q, admixto vino^r mortario teres, cypressi folia³ 4^s mollissime pariter trita commisces^t, tantundem etiam suillae adipis adiunges, vinumque vetus desuper^u sparges, panno inlinitum testibus. apponas^x, donec sanitas procuretur. Si tardius^y dabitur sanitas, testes subter stillatis^z cauteriis vrito, vel leuiter scarificato.

VIII. [QVOD^a si testes tumbunt,] hordeum comburito, pulueresque^b ex eo trito, suillae adipi misceto, ex quo medicamento mane et vespere testes illinito. Physicum autem creditur, testes animalium ablutos canino felle sanari. Alii auctores aqua calida testes cum dolent fouendos esse duxerunt^c, suffumigandos^d etiam viridibus foliis cypressi^e, quae arbor specialiter mederi testibus creditur. Sed si defuerit, testas^f ardentes nihilominus in aqua calida mitti, et inde^g suffumigari, post cretas^h Cimolias cum stercore bubulino ex aceto acerrimo calentes induci, et quotidie reuocari, quousque sanitas subsequatur.

IX. SI natura iumento excedit^a, et reuocari non possit, in aqua frigidissima constituendum est, et ibi fouendum, et^b sublitam manum in anum eius iniicies, et contra vesicam fricabis, post diligenter cooperies, ne perfrigescat. Potiones^c dabis, stercus suillum^d quotidie^e ex vino, aut in aqua dulci, donec liberetur.

X. SI iumentum sanguinem minxerit, vel adfellatum fuerit, hac ratione curabitur. De superiore vena sanguis auferatur, asphodeli^a quoque herbae radix teritur^b, et cum vini albi dulcis duabus cotylis^c per os infunditur^d, quae glutinosa² videatur^e. Prodest etiam farinam triticeam cum adipe suilla^f et puluere corticis mali granati decoquere, et non crassas^g potiones, sed liquidas per os fundere. et^h non solum a cursibus, sed etiam ab ambulatione abstinendumⁱ est, ut glutinetur^l vena quae interrupta est. Contingit enim^m cursu vel saltu, ut intrinsecaeⁿ venae rumpantur,

[C. VII.] a) Testium dolor C. b) qui inf. C. c) prodetur C. d) emittetur — supponetur etc. C. e) eius putr. C. f) illic inf. C. g) cooperietur C. h) ut om. S. i) confouentur C. k) spissum C. marg. l) admisces oleum C. m) perungues C. n) inclusa suppleuimus ex C. Conf. 3, 28, 5. o) huiusmodi rei proditur ma. F. S. p) eminam C. q) decoques C. r) in inf. C. s) scrip. IV. C. quae manus Vegetii videtur. Sed cum barbaris numeris vtantur editores vbique, neque hic quidquam mutauimus. t) commiscis F. S. u) rursus asperges C. x) impones C. y) tardabitur C. z) stillatim cauteribus C. quid si stillatis h. e. in stili formam factis. [C. VIII.] a) inclusa restituimus ex C. Lemma extruxit initium capituli. b) pulueremque ex eo tritum suilli

rem permisceto C. c) dix. C. d) suffumigando C. e) cypressique arboris F. S. nobiscum C. f) ita C. testes F. S. vel taedas ardentes vel testas candentes Morg. IV, 29. g) infumigari C. h) cretam Cimol. c. st. bubalo et a. a. calente — renouari C. [C. IX.] a) exciderit, ut C. b) et cum substrinxerit, in manum ei iniic. C. c) potionem C. d) ouillum coni. Morg. IV, 30. e) ex vino. Quotidie autem in aquam duces, donec C. [C. X.] a) aphodilli F. S. asphodillae C. nobisc. Morg. IV, 31. b) teretur C. c) cotulis C. d) infundetur, ut glut. C. e) aluo prodest inf. C. f) suillo C. g) crassam potionem, sed liquidam per os defundere C. h) et om. C. i) abstinendus C. l) glutinet venam, quae interius rupta est C. m) ex inf. C. n) intrinsecus vena rumpatur.

rumpantur, quapropter rebus stypticis, et his quae consolidationem ° faciunt curetur. Super renes hoc anacollima oportet imponi: bulbos tafcedeas^p viuas contusas, allia quinque, anagallici libram, quae omnia pariter bene trita commiscis^q, et renibus eius imponis. quod prodest etiam illis, quibus euulsi, vel emoti sunt renes. His autem quibus per nares effluit sanguis, pusca^r frigidissima caput eius^s fo-
 4
 vebis, modicum falis adiciet. post anacollima^t in capite, et in^u temporibus obli-
 nis, et in^x medicamento constrictis venis fluxum sanguinis reprimes^y.

XI. SI dysenteria iumentum apprehenderit, reuerfatur eius extalis^a, qui^b vt curetur circumsecandus est cautissime, ne intestinum, quod praepositum est extali^c, frangatur. Procidit intestinum a^d contactu: vitae periculum facit, si tangatur; quod semel non redit, et sic remanebit, et paululum exit extalis supra.

XII. ANIMALIBVS otiosis et pigris^a contingit ex^b pletura sanguinem mingere, cum hoc^c quod abundat, erumpendi per vrinam^d inuenit viam: attenuati^e et exhausti animalis interdum est vrina^f sanguinea. Quod accidit, aut ex^g nimio ascensu, aut labore ponderis^h, aut nimietate cursus. sedⁱ illis, qui ex deli-
 2
 ciis, aut abundantia contraxerint passiones^l, de matrice auferunt sanguinem; at-
 tenuatis venas^m laxare contrariumⁿ. Vtrisque tamen salutaris est potio, si^o lac ca-
 prinum cum a matricibus obolis et vitio laris herbae succo [pastillos facias, ex qui-
 bus vnum] per os frequenter infundas. Certissima quoque ad ipsorum salutem po-
 3
 tio praedicatur, si draganti vnciam^p semis, mespili^q 3 storacis^r 3 tres, nucleos
 pini, hos purgatos ducentos decem infundis in vino optimo^s, ac diutissime conte-
 res^t, post ad magnitudinem nucis auellanae cum apibus^u attritos et vini^x sextario
 resolutos^y dabis ad cornu, et faucibus digeres, per dies continuos septem, quod
 etiam omnibus^z prodest, ad^a fabae magnitudinem cum^b ouo dedisse.

XIII. SI vero sanguinem^a vomat, oportet geneftae succum^b, cum vino at-
 que^c porri succo lixiuio oleoque permixta, faucibus infundere. Aliquando anima-
 lia

o) colligefaciunt, curandus est, et findendus (f. defendendus) est a frigore. cui et super renes hoc anacollymba (anacollima) oportet imponi: bulbos rufferos (ἐξιοφόροι sunt apud Theophrastum et Athenaeum) L, oua V, anagallicus lib I, quae omnia C. p) vid. Morg. IV, 31. Fauet viri doctissimi coniecturae, quod priores literae tas potuere ex numeralibus notis corruptae esse, cedeas autem transmutatum esse ex coctaeas, vt fere scribitur in hoc libro. Librarius Corb. plane omisit. q) commiscet — et impones C. vt videatur futurum vtrinque voluisse intelligi. r) pro posca. s) eorum C. t) anacalmia supra scriptum C. u) et tempore oblinies C. x) vehementer C. y) reprimes C. [C. XI.] a) stalis qui incuratur C. b) quae — secanda F. S. c) talitan generatur. Quod si fuerit laesum, iam non rediet, sic remanebit et patulus erit estalis, et facile procidet intestinum, statim vitae etc. Barbarie oppleta omnia. Sed ita forte fuit, ne intestinum — tangatur. Quod si fuerit laesum, non iam redibit, sed remanebit. d) ab extale, et S. M. [C. XII.] a) pinguibus S. M. C. b) expletura F. S. pro ex pletura vid. Morg. IV, 32. c) eo quoq C. d) vrinam C.

e) etiam inf. C. f) in terra sanguinea F. S. vrinam sanguinem C. g) ex om. C. h) ponderum C. i) sic C. Sed ille qui S. M. Sedalis. Qui — contraxerit F. S. l) passionem de matr. auferendus est sanguis. m) venam C. n) est inf. C. o) illa: Caprinum cum a muli tribus auellanis et hortiolaris herbae succum frequenter infundes C. Legendum videtur: si lac capr. cum amyli tribus auellanis, et vrceolaris herbae succum freq. infundes. De amylo, credo, non est dubium. Auellanas puto in mensura vulgari fuisse, vt apud nos, einer Haselnuss gross. De vrceolari herba etiam non facile quis contradixerit. Quae incluli de pastillis, aperte ad ea, quae sequuntur, pertinent. p) semen et apii scrip. 1, storacis scrip. 3, pineos purgatos C. q) metropoli drach. 1. S. M. r) steracis F. S. Drachm. III S. M. s) optimo om. C. t) conteres repof. ex C. om. rel. u) forte superioribus, vel prioribus. x) optimi inf. C. y) resoluas et ad cornu faucibus degeras. z) humi C. forte homini. a) sic C. cum fabae magnitudine edd. b) cum ouo om. C. cum vino S. M. [C. XIII.] a) animal reicit C. b) dari. c) aut porri succum lixiuio C. Quid si lixiuio oleo iun-
 11 3
 genda

lia sanguinem vomunt, quibus hac potione succurritur ^d: absinthium Ponticum et spicam nardi aequis ponderibus in cacabo nouo cum aqua decoques ^e et dabis in potu ^f.

XIV. SI ^a sanguis interdum nimis ^b per venam cum percussa fuerit, vt ^c claudi non possit, erumpat, remedium est, stercus ipsius ^d animalis superponere ^e fluentibus venis: aut si perseverauerit, vrere ^f cauterio subtiliter, ne nerui laedantur. Floccum etiam competenti ^g oleo tinctum venae ^h admoueto. etiam ⁱ assen ligneum ^k, in vena qua sanguis profluit ^l, ponis, et ligas, praesens est remedium.

XV. VESICAE indignatio generatur ex plurimis causis: quae ^a propter vrinae difficultatem celerrimum ^b, immo praesens discrimen importat. De qua valitudine diligenter ^c tractari ^d conuenit, vt passioni ^e competens medela succurrat; quae his agnoscitur signis. mingere non poterit, omnia crura flectentur, dimittitur ^f venter ad terram. Et si difficulter mingit ^g, dysuria appellatur. Sed ^h quando guttas per veretrum mittit ⁱ cum labore, stranguria dicitur: quum ^k in totum non potest mingere, ischuria ^l appellatur, et vicinus est morti. Propter quod extensiones et tubercula nascuntur in dorso, et praefocatio circa fauces ex dolore ventris. Cui hac ratione succurris ^m, de ⁿ pectore venas pungis, et sanguinem quantum videbitur detrahis, et sic accipitur ^o laxamentum. Praeterea manum tepidam ^p, cum oleo in anum mittis ^q, et si qua stercora inueneris ^r intus, quia impedimentum praestant, attrahis ^s. Post, cum libra olei, salis triti plenum acetabulum misces, et calefactum iniicies in anum, iumento in locis pronis posito, vt facilius ad interiora ^t descendat, dulcedo etiam sequitur ac solutio ventris, et dolor mitigatur. Quae remedia si tarde ^u subuenerint, manus ^x et brachia perungito, et ^y cum magno sensu atque cautela in ^z anum iniicito ^a in partem dextram, et reuersato ^b in sinistram: vesicam ^c manu plena leuiter premito, vt incipiat ^d vrina procedere ^e, et sic liberabitur. Valde premere ^f est contrarium. Ex his autem ^g causis passio ista ^h descendit, si iumentum in opere aut cursu magna parte diei ⁱ cogatur, et vrinae faciendae ^k spatium denegetur, tunc ^l a vesicae meatu vsque ad veretrum nascitur tumor, et cum dolore egestionis foramen angustatur; E diuerso, si iumentum exerceri solitum, diebus plurimis steterit, indigestione ^m nascuntur spurcitiae, et ⁿ humores efferuntur, vsque ad vesicam, compunctiones etiam et morsus vrnali fistulae praestant, ex quo stranguria ^o plerumque contingit. Ex perfrictionis ^p indignatione dysuria solet ^q venire, cum nimio rigore meatus intumuerit. Et ideo calefactionibus

diuersis

genda sunt ita, oleoque lixiuo? d) succurretur C. e) coques C. f) potum C. [C. XIV.] a) si om. C. b) nimium C. c) et cl. n. potuerit erumpit C. d) ipse om. S. e) super C. f) vri C. g) tummenti C. h) bene C. i) etiam om. C. k) lineum F. S. nobiscum C. assis s. axis ligneus h. e. asserculus, assula. l) effluit C. [C. XV.] Conf. Veg. I, 61. a) Quapropter F. S. et propter C. b) ita C. celerr. om. edd. c) diligentibus C. forte diligentius. d) tractare C. e) passionis C. f) ventrem demittit C. g) mingat C. h) si C. i) mittit om. C. k) Qui vicinus est morti propter quam extensionem reliquis omissis C. l) dysuria omn. nobiscum ratio, et eius interpret Morgagnus IV, 33. m) succurres C. n) depectorabis, et sanguinem quantum sufficit detrahes C. o) accipiet laxamentum C. lauamentum F. S. leuam. coni. Morg. l. c. p) tepido C. q) mittes C. r) intus impedimento sunt, C. s) abstrahes C. extrahis coni. Morgag. l. c. t) interna C. u) tardius C. x) manum et brachium perungito C. y) tum magno C. z) sic C. manus edd. a) et inf. edd. b) in partem edd. nobiscum C. vbi discedimus ab editis. c) et sic manum plenam edd. d) incipias in hac proc. editi. e) producere, sicque liberantur C. f) spinae F. et S. premere S. M. et C. g) autem om. edd. h) ita edd. i) duci edd. k) facili edd. l) et edd. m) vti inf. C. n) ex humore efferunt C. o) stranguria C. p) perfrictione et edd. q) adsolet euenire C.

nem quantum sufficit detrahes C. o) accipiet laxamentum C. lauamentum F. S. leuam. coni. Morg. l. c. p) tepido C. q) mittes C. r) intus impedimento sunt, C. s) abstrahes C. extrahis coni. Morgag. l. c. t) interna C. u) tardius C. x) manum et brachium perungito C. y) tum magno C. z) sic C. manus edd. a) et inf. edd. b) in partem edd. nobiscum C. vbi discedimus ab editis. c) et sic manum plenam edd. d) incipias in hac proc. editi. e) producere, sicque liberantur C. f) spinae F. et S. premere S. M. et C. g) autem om. edd. h) ita edd. i) duci edd. k) facili edd. l) et edd. m) vti inf. C. n) ex humore efferunt C. o) stranguria C. p) perfrictione et edd. q) adsolet euenire C.

r) fri.

diuersis a^r frigore soluenda est iniuria celeriter. Interdum et s^s indigestione hordei 9
 et c^c cum aquam frigidam auidissime biberint, dolores u^u ventris animalia patiuntur,
 et propter vicinitatem commota vesica stranguriam sustinent. Aliquando et stercus
 pullinum, et x^x alia noxia, in cibo sumta, cum inflationem fecerint, impediunt
 minctionem. Bestiolae y^y etiam quae appellantur buprestes z^z, araneae similes, cum 10
 deuoratae fuerint, animal praefocant. Aqua a^a quoque coeno vel limo b^b turbida si
 bibatur, meatus impedit minctionis. Vermes c^c quoque vel lumbrici in intestinis 11
 cum ex vlcerè venerunt, vesicam d^d laedunt, et dupliciter animalibus discrimen im-
 portant. Quod his deprehenditur signis e^e. animal quod tardius mingit, latera sibi
 scalpit f^f, vel terram mordet, scias eum g^g vermibus h^h, vel lumbricis extorqueri.
 Cui hac ratione succurris iⁱ: brassicae folia subtilissime k^k contundis, et commiscis 12
 boni vini cotylas quatuor, et per sinistram narem l^l infundis. Sulphur m^m etiam vi-
 uum in puluerem rediges, et cum oleo totum ventrem animalis et veretrum perfri-
 cabis. Absinthium etiam largiter cum vino decoques, et per sinistram narem de-
 fundes. laser quoque Syriacum et nitri puluerem cum vino decoquis nⁿ, et per os
 digeris. Inambulationibus et leni o^o cursu exercebis p^p in loco molli vel herbido: vel 13
 ad aquam leniter abeuntem q^q ad vrinam inuitabis. Si r^r vbi aliquod aliud animal
 minxerit, teneatur, facilius prouocatur. Quae s^s praemittuntur t^t, vt veniatur ad cu- 14
 ras u^u, aqua enim calida diutissime lumbi fouebuntur x^x et renes, tunc auenam y^y
 agrestem ex z^z vino dulcissimo duabus cotylis decoquis, et per sinistram narem infun-
 dis colatos humores: ficus praeterea optimas decoques in aqua cotylis quatuor, mi-
 xtoque nitri puluere similiter defundes a^a. Allium b^b quoque cum vino decoctum, et 15
 per sinistram narem infusum c^c producit vrinas d^d. Memineris statim e^e, cum in pas-
 sione ceciderit, hordeum eis f^f subtrahendum penitus, et potus g^g, herbas virides
 vel farragines ad sustentandum dandas. Sarmatarum autem equitatus h^h veteres plu- 16
 rimum valuerunt, vsus inuenit, vt animalia a collo vsque ad pedes inuoluantur de-
 sagis, suppositisque carbonibus viuis addito castoreo suffumigentur, vt totum ven-
 trem iⁱ testiculosque eorum castorei fumus euaporet k^k, et confestim detractis carbo-
 nibus cooperti deambulant et mingunt. Alumen l^l scissum et sales m^m fricato, admi- 17
 xtoque oleo, et melle collyrium longum et tenue facito, et in veretri nⁿ ipsius fora-

mine

r) frigoris solu. est cel. iniuria C. s) ex C.
 t) vel C. u) dolorem C. x) vel C. y) Bestiolae
 etiam, qui appellatur buprestis araniae similis, si
 cum foeno deuoratus fuerit, animal praefocabit C.
 z) vulpestres F. S. bulbrestrae S. M. a) aquam —
 turbidam si bibat, meatum C. b) luto S. M.
 c) Vermis q. v. lumbricam si intestinum exulcerave-
 rint C. d) sic C. vesicas edd. e) si inf. C. f) scal-
 pet — mordeat C. g) pro illud: forte synesis est,
 ad equum relata voce. h) ver torqueri C. i) suc-
 curre C. k) subtilissima contundens commisceo
 vini vini cotulas C. l) partem suffundes C.
 m) Sulphur — defundes suppleuimus ex C. n) de-
 coquens per os digeres C. o) leui C. p) Tunc in
 locum mollem vel herbidum, vel aquam leuiter ha-
 bentem ad vrinam inuitabis C. corrupte. Aquae
 leniter decurrentis suffurus ideam mingendi ex-
 citat in animali, vt accadat ei simile quid illius
 ebrii, qui ad salientem noctu laxata vesica ad-

stitit, et tota hora sibi mingere visus est, cum
 murmur salientis suae vrinae strepitum interpre-
 taretur. q) abeuntem om. S. r) facilius autem
 prouocabitur, si vbi aliud animal minxerit tenea-
 tur. s) Quaedam S. M. t) praemittenda sunt C.
 u) curam C. x) fouentur C. y) sic C. haeniam
 edd. z) et vini dulcissimi duas cotulas decoques,
 et — colatum humorem defundes C. a) sic C. dif-
 fundes al. b) Folium C. Trifolium S. M. c) fu-
 sum C. d) vrinam C. e) autem ex eo momento,
 cum in hanc incidit passionem C. f) eis subtr.
 om. C. g) potum, herbam etc. ad substantiam
 dandam C. h) aequit. omn. aequitatum apud ve-
 teres C. Forte ante equitatus inferenda est rela-
 tiua quorum: vt sit integrum, Sarmatarum vsus
 inuenit. i) vitrum C. forte vterum. k) vaporet,
 confestim C. l) Alumen salsum F. S. excissum C.
 scissum S. M. h. e. scissile, σχιστή. m) sale F. S.
 salis C. n) scapi ipsius foramen C.

o) Inde

18 mine inferito, continuo prouocabitur. In ano^o panacis quantum digiti minoris
 19 extremitas est^p, dabis. Alii cepas acerrimas^q et leuiter contusas tres aut quin-
 20 que ponunt in anum, et sic deambulare faciunt. Ad vrinas inuentus est, qui af-
 21 firmat^r, et vngulam equi ipsius radi, et teri cum vini sextario et per nares infundi
 22 ad celerem^s minctionem^t. Si^u non tali ratione prodesset, betas et maluas deco-
 23 quos, et aquam earum calentem, cum melle ad vnum sextarium naribus infun-
 des. Si tempus virides denegat cibos, foenum melicrato^x adsperfum praebebis:
 vel succum ptifanae^y hordeaceae cum melicrato similiter dabis. Aliquantum^z rosma-
 rinos^a decoquunt, et ex ea calida (testes^b) fouent. Alii cimices tritos^c in nares
 animalis mittunt, et alium^d super naturam, qua mingit^e confricant, certissimum
 dicitur^f. Porros decoques^g, et succum eorum exprimes ad sextarium i, et cum
 vini veteris^h hemina olei acetabulum permisces, etⁱ per narem dextram dabis,
 deambulando^k ducis. Vulgare et^l verum est remedium^m, lutum de via ex lotio
 cuiuscunque equi factum, vinoque permixtum et colatum naribus infundas. Apii
 radicesⁿ aut melicrato decoctas praebebis^o, pulueremque thuris, ouumque cru-
 dum, cum vino dulci permixta, [per^p os conuenit dari oleo cum vino pexmixto]
 et calefacto supra renes et ilia inungens^q confouebis. Ex melle quoque decocto
 et sale collyria^r longa et tenuia foramini immittuntur^s, quo emanat vrina. Musca^t
 viua et^u loco ipsi immittitur^x, vel mica thuris apponitur, et de bitumine collo^y
 inferitur, vt prouocetur vrina.

XVI. QUIBUS modis strictus^a venter solui debet^b, saepe praedictum est.
 Nunc exponendum est, quemadmodum, si^c solutus, postea restringitur. Etenim
 hoc animalibus periculosum nimis est, nisi velox medicina subuenerit, cuius ne-
 cessitatis^d de experimento principale^e remedium est. balauftii^f seminis vnciam ex
 vino austero^g dabis, caryotas tundis^h et gallas Syriacas, et exinde datur potio fa-
 2 lularis. Talis quoque subuenit compositio: ceraeⁱ vncias 2^k, lardi libram vnā,
 piperis vnciam^l semis piculae^m semiunciam diligentissimeⁿ tundes, casiae vnciam
 semis

o) Inde apopanacem. p) opopanacem. Praetule-
 rim hanc lectionem, quia ad stranguriam com-
 mendat Dioscor. 3, 55 opopanacem ex aqua mul-
 fa aut vino bibendum. Vulgatae lectionis ori-
 ginem aperit S. M. vbi ita, In abeno opopanacis
 quanti (forte quanta) dig. min. ext. est, cum vino
 decoqui, (f. decoquis) et per nares dextras dabis.
 p) cum vino decoques, per narem dextram inf. C.
 q) (purgant) inf. S. C. r) adfirmaret priores vn-
 gulas C. s) ad celeritatem minctionis physica ra-
 tione prodesse. Betas quoque et C. t) minxio-
 nem F. mixtionem S. u) physicali ratione prodesse
 S. M. vid. no. s. x) mellicr. edd. y) tejanae C.
 Alii S. M. z) rosmarinum C. a) sic S. al. om.
 b) Cimicem etiam viuum in aurem C. c) ternos
 viuos in aures S. M. d) aliam F. S. e) min-
 gunt F. S. f) dicitur om. C. g) decoquens suc-
 cum C. h) et inf. F. S. i) et om. C. k) de-
 ambulatum ducis C. l) Sed C. m) rem. om. C.
 n) cum vino inf. C. S. M. o) praebere C. p) in-
 clusa om. F. q) spongiis C. r) collyrium etc. C.
 s) inditur quo manat C. t) etiam inf. C. u) et

om. C. x) immittetur, vel micturis apponetur,
 vel deuitum in collyrio inferitur, vt prouocet vri-
 nam C. y) vid. leg. collyrium ex lectione C. mo-
 do proposita. [C. XVI.] a) constrictus C.
 b) debeat, saepius dictum C. c) solutus possit ad-
 stringi. res enim haec animalibus nimis periculosa
 est C. possit adstringi etiam S. M. d) sic C. ne-
 cessitas edd. e) principali tenendum est edd. no-
 biscum S. M. C. f) Clistere vnciam F. S. appo-
 sito signo corruptae lectionis. Vste SMNC,
 quod semunciae signum videtur, Falaustae semi-
 nis S. M. vnde non inuita, spero, Minerua balau-
 stii exsculpsimus, quod huc conuenire putamus,
 cum adstringendi vis illi passim tribuatur. g) vel
 aceto per os defundere (diffundit S. M.) Hordeum
 combustum ex vino austero dabis inf. C. et S. M.
 contra caryotas — salutaris om. S. M. h) tun-
 des in gallam Syriacam C. i) cere S. k) sordis
 inf. S. C. l) smnc. h. e. semiunciam C. m) lenti-
 culae coni. Morg. IV, 33. Sed saepius occurrit
 picula. Vid. Ind. n) casei smnc, dil. tundes et C.
 cassiae F. S. nobiscum S. M.

o) con-

femis trita pariter consperges ^o, offas facies, solito more ^p intinges ^q in cera ^r cum remissa est. Sic quoque digeres stercoris ouis ^s libram, et in aceti et mulsae sextario per cornu dabis. herba rubea ^t restringes ^u, si dederis in vino. spongiam Afram ^x intinges in pice liquida, post combures, farinamque eius vino austero defundes, farinae triticeae heminas ^y quatuor commisces et digeres. Nitrum ^z quoque, (si ^a potest fieri) virgineum ^b diligentissime tritum, et in puluerem redactum, cum hemina ^c aceti semiunciam dabis. Puluis ex pumice datus ^d cum vino in potu mox medetur.

XVII. ALIIS ^a quoque partibus corporis nascuntur aliquando verrucae, et vitium difformitatis ^b important, hac ratione curandae ^c: lino ^d subtili constringentur ^e ipsae verrucae. Dein ^f causticum crudum imponitur ^g, et sponte decidunt. Ferro etiam praeciduntur, et de ^h cauterio leuiter adusta sanantur.

XVIII. INTERDVM ^a iumentis misera fit coxa, cui de venis femoris ^b sanguis emittitur, et in vase diligenter excipitur. admiscetur etiam puluis sulphuris, nitri baccarum lauri, simul ^c tritis, et contra pilos diutissime perfricatur, et per triduum sic permanere ^d permittitur. Aqua etiam ^e in qua verbenae ^f coctae sunt tepida ter ^g in die fomentabis: pedes ^h quos sanos habet glante ⁱ ferreo, vel si defuerit, spartea calceabis, cui lemniscos ^j subiicies, et addita fasciola diligentissime colligabis, et suppositiciam ^m facies parti illi quae misera est vt planas vngulas possit ponere. Synchronisma ⁿ etiam perungues in sole, et non minus quam ^o vnam horam contra pilum diligentissime confricabis. Si eiusmodi cura tardauerit, contra coxae commissuram quatuor foraminibus cauteri ^p pertunde ^q, et pannos vel lemniscos ex aceto et ^r oleo sub cute per foramina traice ^s per triduum, post traumatico illinitos pannos, diebus nouem per eadem foramina traicies ^t, vel calida verbenacea vtaris, et sic lemniscos subiicias. Vndecimo ^u quoque die lemniscos educes ^x et incretas locum, vt cutis ad pulpas adhaereat. Cum cicatrices se clauerint, causticum imponunt ^y. Hac ratione emota vel laesa ^z coxa sanabitur. Sed ^a si coxam eiecerit

o) conspergis F. p) minores C. S. M. q) intingues C. r) ceram remissam et sic digeres C. s) ouilli denarios III, aceti mulsi sext. per C. denarios tres etiam S. M. t) (trita) inf. S. et C. Caeterum poterat Dodonaeus p. 353 nostrum adscribere his, quos laudat aduersus Dioscoridem qui insigni errore rubiae tribuerat vim diureticam et abortiuam. u) restringit, si detur C. x) offam edd. Afram C. recte. Laudatur eadem a nostro 2, 34, 1. Interpunctionem autem nostram (editi ponebant post spongiam) probat Dioscorides 5, 138 οὐδὲ πύσση καέντες πρὸς ἀμφοβανίαν ἀγμόζουσι. Vim itaque adstringentem habent. y) heminam, seui caprini vnciam vnam, lactis heminas tres pariter commisceas et da. z) Vitrum C. a) inclusa om. S. M. b) virginem C. c) sic C. cum aceti semiuncia diligentissime tritum dabis F. et S. vnciam vnam cum aceti hemina medicabis S. M. qui reliqua om. d) cum vino potui datus C. [C. XVII.] a) In folliculo, vel in ano aliisque partibus C. S. M. b) deform. C. c) sunt inf. C. d) filo S. M. e) constringetur ipsa verruca. f) in edd. Hinc coni.

Morg. IV, 34. nobiscum C. g) imponetur — decidet — praecidetur — sanatur C. h) de om. C. [C. XVIII.] a) sic C. et S. primas duas voces om. F. b) femonum forte feminum C. c) et sepiae tritae S. M. et feglae tritae C. d) manere patietur C. e) etiam om. C. f) veruinae C. g) sic C. et S. M. h) pedem quem sanum C. i) glante — spartea om. S. M. clauco C. soleae simile aliquid significari, apertum est, quid illud vel nominis vel rei sit, nondum comminiscor. l) rotulam ligneam C. m) vt suppositura illa faciente partis illius, quae misera est plenam vngulam possit ponere. n) Incrisma edd. Si incrisma C. Recte igitur obsecuti fumus Cl. Morgagno IV, 35. o) hora contra incisuras quatuor for. edd. nos secuti fumus C. p) cutem C. forte inferenda haec vox est, quam altera elisit similis. q) pertundito C. r) et oleo om. edd. s) Sic saepe et nostri, et alii optimi codices. t) Interdum curabis, vt cal. C. u) vndecim quoque lemm. edd. nobiscum C. x) inducis edd. y) impones C. z) eiecta C. a) vel si coxa se laeserit vel a mulom. edd.

eiecerit emoueritque, quod a mulo medicis dicitur filius ^{aa} laesisse, certior et facilior
 5 curatio ^b inuenta docetur, et probata. Nam dudum ^c claudum animal in sole ponunt ^d,
 vino et oleo calefacto calefaciunt ^e ipsum, hoc est, iuncturas ^f coxae diutissime
 confricant, donec fudet; Tunc ^g animal capistro trahunt, et sensim currunt, alius
 lorum vel funes ^h tenens laxos sequitur, et subito dum animal currit, recta ad se co-
 xam ⁱ ipse ^l cum impetu trahit. si sonuerit, scias loco suo redisse, paululumque ^m
 6 cessabis, post sensim deambulando tentabis. Si ad locum suum redierit, retractos ⁿ
 pedes ponit, et minus claudicat, vltius animal non conuexabis ^o, sed triduum fo-
 mentabis ^p calida verbenacea ^q, post causticum induces. Quod si prima die iunctu-
 ra ^r componi non potest, secunda die ^s simili ratione coxam ^t saepius trahis ^u, do-
 7 nec reuertatur ad locum. Quidquid autem vexatum vel emotum ^x fuerit, vel ictu
 rotae, aut quocumque alio casu in prioribus vel ^y posterioribus partibus ^z vel articu-
 lis, vel genibus, hoc anacollima constringit et consolidat ^a. Bulbos rufos triginta,
 cochleas ^b viuas triginta, anagallici libram ⁱ, ^{bb} plantaginis viridis manum plenam
 diligentissime contundis ^c et misces, additis tribus ouis, cum stupa imponis, et col-
 ligas, laxata constringet et tumefacta ^d sedabit.

XIX. SI iumento laccae enatae fuerint in gambis, his agnoscitur signis. Dex-
 tra ac sinistra ad similitudinem vesicae inflabitur cutis. Curandum ^a est autem hac
 ratione, qua flegma in genibus diximus oportere curari. Est et alia medicina. Lentesc
 quae supra aquam natant colligis et contundis, additaque veteri axungia colligabis.
 Vitium exsiccare perhibetur ^d. Si gamba vel armus aliquo ^e loco ex ictu aliquo tumere
 coeperit, cretam Cimoliam et rubricam ^f ex ^g aceto acerrimo miscebis ^h et oblinis.

XX. SI gambosum factum fuerit animal ^a, et recens passio est, de tibia san-
 guinem emittito ^{aa}, lanam succidam ^b circumligato ^c. Caue ne fomentis aut caute-
 rio tangas, vtrumque enim in tali curatione contrarium est. Malagma cruda vteris,
 tertio die semper soluis et curas. Cum videris animal profecisse, causticum inducis.
 Si ^d quod iumentum coxam fregerit aut supragambam ^e, scias non posse curari, quia
 partes istae ligaturas ^f tenere non possunt.

XXI. SI iumentum aut ^a rotae, aut axis ictu fuerit elisum, in recenti la-
 nam succidam ex aceto et oleo colligabis ^b per triduum, post ficus ^c duplices, et ^d
 nitrum pariter tritum ^e imposito, die tertio soluito ac renouato. Si nihil profe-
 cerit

aa) filum C. b) rei inuenta dicitur a barbaris C.
 c) dum C. d) constituunt C. e) colesum C.
 f) iuncturam C. g) Tunc de loco (leg. loro) longio-
 re vel funiculo grosso (pro crasso) prauosam (int.
 coxam prauam) alligant. vnus — trahit — currit C.
 h) funem tenens laxum C. funes tenet lassos edd.
 vid. Morg. IV, 35. i) sic C. coxas edd. l) impe-
 retur et trahit C. m) et paulisper C. n) et si re-
 elum pedem ponat, et non claudicat vltius C.
 o) cuexabis C. ex compendio scribendi. p) de inf.
 C. q) veruinaria C. r) reponi iunct. non potuerit C.
 s) vel tertia inf. C. t) coxas edd. u) trabes C.
 x) remotum edd. y) vel post om. C. z) vel cam-
 bos inf. C. leg. vel gambis. a) solidat C. b) cochl.
 v. tr. om. C. cochlearia vini trig. S. M. bb) her-
 bae inf. C. c) contundes etc. reliquis in futuro

positis et seruato tamen misces: vt appareat tertio
 ordini adscriptum ab auctore vel librario. vid.
 commiscis in Ind. d) humecta siccabit C. [C. XIX.]
 a) Curabuntur autem ratione, qua flagmina C.
 forte phlegmonen de qua Veg. 2, 48, 1. c) lentem
 quae super aquam natat colliges etc. C. d) sic C.
 et S. M. prob. al. e) aut aliquis locus ex ictu tu-
 mere C. S. M. f) sic C. et S. M. lubricam al. g) cum
 S. M. h) macerabis C. S. M. [C. XX.] a) ani-
 mal om. C. aa) (et) inf. S. b) succidam C. vt su-
 cus etc. c) circa eum lig. C. d) reliqua om.
 S. M. e) gambas C. Videtur poni εν δια δυοιν
 pro parte superiore gambae, vt infra 3, 22, 3 de
 subgamba. f) ligaturam. [C. XXI.] a) aut
 om. C. b) conlinito C. c) ficum duplicem C.
 d) in nitro pariter tritas S. M. e) terito et imp. C.
 f) tetrph.

cerit malagma tetrpharmaci ^f imposito per triduum. Si et ipsa tardauerit, imposito malagmam, quae dicitur meliacinus, vsque ^g dum sanetur.

XXII. SYRMATICVM iumentum his agnoscitur ^a signis. Prodiens de equili, vel de loco vbi ^b steterit, coxam trahit et transfuersam vngulam inflexis ^c coronis terrae superimponens ostendit, et Syrmaticum a ^d tragoedorum pallis quae trahuntur dicitur. Sed quamuis alienata horum vel emota ^e coxa videatur, si super ipsum ^f pedem cessim repellantur, continue emendabitur gressus, et sine claudicatione rectus ^g incedet. Et ^h hac autem ratione contingit, si ⁱ commissuram vertibuli, ex corruptione corporis, vel ^l perfrictione natus humor intrauerit, tunc se ^m defundit ad nervos ⁿ, et eos reddit immobiles, et velut alienatos, quae ^o hac ratione curantur: Sanguis ei de subgamba ^p detrahitur ^q copiosus, in quo admisces sal ^r, 3 sulphur, marinas ^s cochleas, mannam thuris, feclam ^t, nitrum, baccas lauri, aequis ponderibus, contusa omnia atque cribrata, vino quoque veteri et oleo miscebis cum sanguine ipsius: qua ^u vnctione praeparata post inflationem ^x illinis ^y. coxas calida in qua verbenae decoctae sunt, interposito ^a triduo diutissime confouebis, post vnctionem renouabis. si ex hoc plenam non receperit sanitatem, vulnus ^b vris cauterio in ipso vertibulo. Similiter ^c sciaticis fieri consuevit. Quaecunque aut ^d de ozoenis caeterisque vitiis articulorum, vel de vngulis primorum pedum nunc ^e dicta sunt ^f, scias etiam in posterioribus debere seruari. 4

XXIII. ALIENATVM morbum auctores vocauerunt, quoties haec signa procedunt ^a. Patentes oculos animal habet ^b, nec sentit hominis aduentum, quibus et labra et ipsa orificia intumescunt, quasi ab aliqua bestiola contacta ^c. Quem 2 morbum alii auctores orabum ^d nuncupauerunt. Est autem nequissima passio. primo quod pestifero transitu contagionem spargit in plurimos: deinde quod imperitos decipit specie sanitatis. Nam refecta ^e et bene curata animalia ex hac passione subito inflata ^f moriuntur. Alienatus autem ^g vocatur, quod eripit animalibus sensum, Malleus, quod pestilentia internecium ^h contagium facit. Plerumque autem viscera 3 interius ⁱ vermibus confumit. Quorum morfu pertuso aqualiculo animalia suffocata, subito moriuntur, sed si velocior medicina succurrat, hac ratione saluantur ^l: de ceruice sanguinem detrahis, potionem componis huiusmodi ^m: Gallici lib. vnam, 4 hyfopi libram ⁿ, abrotani ^o libram ^p semis, aristologiae rotundae ^p lib. ^o semis, mannae

f) tetrph. — malagmam om. C. g) quae dum sanat C. [C. XXII.] a) ostenditur C. b) in quo C. c) inflexam corona terrae superponet. vnde et C. d) et ragidorum paleis F. S. tragoedorum pileis dicitur S. M. a tragoedorum palleis dicitur, quae trahuntur S. M. e) mota C. f) (temperaveris pedes cessis) compellantur F. S. et in marg. si super ipsum cessis. g) rectus om. C. h) ex F. C. i) in inf. C. l) ex inf. C. m) se om. C. n) versus C. o) qui C. p) vid. ad Veg. 3, 20 no. e. q) subtrahetur C. seruato admisces. vid. ad 3, 18, 7 no. c. r) salis atarce sulphur C. s) marinas om. C. t) betam S. M. feglam C. Quid si facculam de qua Veg. 2, 26, 3 no. k. it. 4, 16, 1. u) quae S. vnde licet suspicari, quae vnctioni etc. x) Credo legendum insolationem vid. 3, 18, 3 et 5. y) illines. z) coxam calidam in qua verbiniae vitiole C. illius coxas S. illinis. aqua S. M. a) coxam triduo S. M. b) Mit-

tis ei sudis et post sanitatem vulnere vres cauterio in C. c) vt in sciatico C. sciaticus autem, vel scyaticus vitio aetatis dicitur pro ischiadico. quae admonitione Galli non opus habent. d) aut item de oz. caet. vit. om. C. e) nunc om. C. f) eadem inf. C. [C. XXIII.] a) praecedunt C. b) habebit, nec sentiet C. c) contracti sunt C. d) arabum C. aridum S. M. Est quidem morbus aridus notus nostro, sed non conueniunt phaenomena. Quis vero Arabus sit vel Orabus, nondum inuenio. e) referta S. M. f) pro adflata: et forte ita leg. g) et Maleus vocatur alienatus inf. C. h) sic C. internecium F. S. internae causa cibi S. M. internecium coni. Morg. IV, 36. i) interna C. l) sanatur C. m) Anagallici S. M. sal Gallicum Morg. IV, 36. n) croci vnc. III, absinthii et strignii (f. strychni) vncias IIII. quae omnia S. M. o) silib. C. forte selib. Vid. 3, 24, 10 no. x. p) rot. om. C.

mannae ^q succari vncias 3, trixaginis ^r vncias 3. quae omnia contundito ^s, et cernito, ex aqua mulsa copiose decoques, et animal ^t aegrotum diebus plurimis potionabis. 5 sed quia plerumque huius aegritudinis pestilentia transit in proximos, totum gregem si inciderit ^u vt ^x singulas heminas singulis degeras ^y, potionare ^z te conuenit, frequentissimis ^a etiam suffumigationibus, stagnare pariter et curare, sicut in malleo superius constat expositum. Quibus vsque adeo mutanda sunt pascula, vt si fieri potest in alias ^b transmittenda sint regiones. Nam qua transeunt in ^c lanis et in ^d ipso anhelitu inficiunt vniuersa. Velocius autem curabuntur, si separata ^e fuerint atque translata.

XXIV. ROBOROSA passio dicitur, quae animal rigidum facit ad similitudinem ligni: cuius haec sunt signa. Totum corpus adstrictum, extensae sunt nares, et aures rigidae ^a, immobilis ceruix, os constrictum, caput ^b extensum, colligati armi vel crura, pedes etiam constricti, vt nulla commissura flectatur: cuius caput si erigere volueris ^c, non poteris: oculi praeccluduntur, spina praerigida ^d, et ideo distendit ^e et erigit caudam, vt eam flectere atque mouere non possit, dura ilia, adstricti ^f 2 sunt renes: cubare penitus non potest. Contingit autem haec passio ex nimia perfrictione, vel spasmo neruorum, vel ^g tremore, vnde et ^h tetanici dicti sunt. Plerumque in hanc valetudinem incidunt, qui cum ab igne castrati ⁱ fuerint, negliguntur, et inambulantes frigore laeduntur. Quorum nerui recenti dolore et frigore 3 compellente ^k, et spasmodum patiuntur, et obdurescunt in robur ^l. E diuerso etiam altius quam expedit in pedibus vsa iumenta, vel quocunque alio loco, contactis ^m 4 neruis patiuntur spasmodum, et robur incurrunt. Ex nimia ⁿ quoque pruina, vel si in nimio frigore ^o sudabunt, vel e calidis stabulis producantur ^p in frigus ^q, fieri adsolent. roborosi. Sed si a posteriore parte fuerint comprehensi ^r, vt morbus desinat ^s 5 in lumbos, opisthotonici ^t fiunt, calefactionibus tamen vnguentisque curantur. Si quos ^u vero robur, a priore parte comprehenderit, ita vt os aperire non possint, 6 desperanda ^x sunt, quia constrictis dentibus fame perire coguntur. Quae ^y autem ex toto corpore aequaliter periclitantur ^z, ita vt ex aliqua parte os ^a valeant aperire, tam diu vnctionibus calidissimis perfricanda ^b sunt, donec sudent, coopertaque ^c fagis copiosissime ^d, loco calido ^e statuuntur, ignisque iuxta ea ^f fieri consuevit sine 7 fumo vt amplius sudent. Surculos ^g quoque laureos validiores in os eorum inter malas ^h mittito, vt rodendo eos exagitent ⁱ maxillas et calefiant ^l. Fabas ^m quoque solidas, cum baccis ⁿ lauri mixtas ^o ieiuno dabis. Aquam quoque calidam offeres ad potandum. Ventrem ^p ipsis cum mulsa calida, admixto castoreo, clystere purgabis: oleum quoque ^q optimum cum succo ptisanae mixtum per narem sinistram defun-

q) manu Graec. vnc. III. C. r) absinthii erratici vnc. III. C. s) contundes et cernes C. t) sic C. dieb. pl. pot. aeg. al. u) incenderit C. x) aut inf. edd. y) sic C. dig. al. z) potionari C. a) frequentissime C. b) aliam transmittendi sint regionem C. c) labore F. et S. M. in labis citat Sauaro ad Sidon. Ep. V, 3. pro laboribus. d) in om. C. e) separati — translati C. [C. XXIV.] Pauca huius capituli habet S. M. a) sic C. et S. M. frigidae al. b) caput — flectatur om. S. M. c) voluerit, ter in girum S. M. d) rigida S. M. e) sic S. M. et C. difficile al. f) adtracti C. g) et C. h) sic C. conte-

tanici edd. i) castigati C. forte cauteriati. k) sic C. compelluntur al. l) robore diuerso. Etiam C. m) contractis C. n) niuibis quoque vel pruinis, aut si nimio C. o) rigore C. p) producatu edd. q) ii adj. f. rob. C. r) depreb. C. s) desidat C. t) opisthotoni F. S. opisthotonici C. u) quod edd. x) pro desperandi synesis. y) Qui C. z) prebenduntur C. a) non inf. C. b) perfricandi C. c) opertique C. d) cop. om. C. e) calidissimo statuuntur C. f) eos C. g) surculis laureis C. h) molas C. i) agitent C. l) calefaciant C. m) fabam q. solidam C. n) bacis C. hic et alias. o) mixtam C. p) ventremque ipsius C. q) quoque

defundis, hordeum emoliturum cum furfuribus admixtum dabis ad substantiam, donec sanetur. Aliquantum dixerunt oportere eos aëre candenti, in arena fluuiali vel maritima colligatos obrui, ita ut caput eorum existet et nares, et tam diu detineri donec fudent. Sed ex supra scripta cura, saepe plures constat esse sanatos. Quod si ex hac re non profecerint, vres eis ^r ceruicem, dextera sinistraque decussatim, faccellationem ^s ex furfuribus, supra totum tergum calidum ^t imponis per triduum. et hac ^u vntione quotidie vteris in sole, si caluerit, vel in calidissimo loco. Cerae ^{io} libram, afroniti libram, resinae terebintinae ^v selibram ^x, galbani libram ^y, castorei selibram, opopanacis ^z libram ^a, piperis vnciam, medullae ceruinae vncias ^b duas, olei veteris vncias ^c duas et semis, vini veteris optimi, quantum opus fuerit, admisces et vteris. Praesens tamen experimento ^d remedium est, si picem liquidam cum ⁱⁱ oleo et vino veteri decoquis ^e, calentique medicamine iumentum perungis ^e. Ex qua vntione, et auriculas cum oleo tepefacto ^f oportet infundi, ut sanitas matura proveniat. Sed ut venae eorum calefiant ^g intrinsecus, et conceptum frigus exfudet ^h, ¹² necessaria potio est, quae roborosos tetanicos, et opisthotonicos ⁱ salubriter curat, clabi ⁱⁱ feminis vncias 2, cimini Alexandrini vncias duas, agallici ^k, castorei, abrotani vncias singulas, trixaginis vncias duas, mannae croci vnciam vnam, succari vnciam, hyssopi vnciam vnam, piperis albi semiunciam, quae omnia diligenter tunsa atque ¹³ cribrata redigantur in puluerem, ex quo bina cochlearia lassis et periculose se habentibus cum succo ptisanae tepidae propinantur: fortioribus vero cum vini veteris calida hemina defunduntur in os, nunquam tamen sine oleo propter leniendam positionis austeritatem, et canalem faucium mitigandum. Alii auctores eiusmodi passio- ¹⁴ nem hac dicunt ratione curandam. De temporibus sanguinem detrahes, excipiesque diligenter, iniecto nitri puluere, sale atque castoreo, animalia perfricari, et loco calido statui oportere ^l, atque hanc offerri potionem: lac caprinum, rutam, baccas lauri, piper album, oleum, et fabas solutas: hordeumque etiam datur ut agitet edendo maxillas. die tertio de cauda sanguinem tollunt, et renes calidis vntionibus fov- ¹⁵ vent. Interdum etiam in balnea intromittunt animalia, ut diligentius conualescant ^m. ¹⁵ dant etiam quotidie potiones. fustes quoque vel de salice, vel de robore in os mittunt, ne maxillarum vsus indormiat. Si melius habere coeperit, post duodecim dies coopertum exercebis ut fudet. Si ista non valuerint, vteris superius declaratis. ¹⁶ Plerique asseuerant, ficulneas frondes roborosis oportere praeberi, quae naturaliter calent. Potionem quoque per os dandam: opopanacis vncias 2, storacis vncias 3, gentianae vncias 3, mannae succari vncias 3, myrrhae scrupulum 1, piperis longi scrupulos 2, cum vino veteri tepido, atque ad cornu digerere. Hac etiam vntione ¹⁷ ad curandum robur vel expellendum frigus vtuntur: Cerae libram, resinae terebintinae ⁿ vncias 8, opopanacis vncias duas, medullae ceruinae vncias duas, storacis vncias quatuor, baccarum lauri selibram, olei pini ^o prout opus fuerit: quae omnia in vnum adiecta in aqua decoquunt, et perfricantes inungunt.

XXV.

q) quoque om. C. r) sic C. eius al. s) saccellionem C. t) cal. om. C. u) hanc vntionem C. v) terebintinae edd. x) selib. C. vid. 3, 23, 4. no. o. y) selib. C. z) ypop. C. a) selibram C. b) vnc. 1. C. c) quod sufficit C. S. M. d) experimentum atque C. e) decoquas — perunguas C. f) liquefacto C. g) ca-

lesfaciantur C. h) exudent C. i) opisthotonos edd. opisthotonicos C. Caeterum hinc lacuna in C. vsque ad 25, 3. ii) dauci F. et S. M. conf. 3, 40, 1. k) vtrum anagallici, an agarici? l) forte oportet? m) quid si concalescant? n) pro terebint. o) birini S. M. irini legendum.

XXV. HYDROPS non leuius animalia quam homines frequenter infestat. Vitalibus ^a namque vitiatis, cum digestio ciborum plena non prouenit, humor noxius perniciem corporis, tumoremque confuevit inferre. Quam valetudinem haec signa demonstrant. Turget venter, et crura, testiculi ^b, scapulae, latera ^c et tergus inflantur, vsque eo, vt nec in capite eius appareant venae. Cui cum sub linguam tetigeris subtussiet. Hunc ambulationibus breuibus opertum grauioribus sagis donec fudet exercebis in sole, et aduersum ^d pilos, per totum corpus postmodum confricabis, cibum daturus, radices cum foliis suis, quia et purgationem faciunt, et vitio medentur. foenumque conspersum aqua nitroque praebebis, die ac nocte maceratos lupinos in aqua, rursusque ficcatos, praebebis in ^e cibo. Radicem quoque cucumeris siluatici vel folia, quae ventrem moueant ^f, eidem dabis vt purges. Quae curatio si tardauerit ^g sanitatem, euocandus est humor ^h. Quatuor itaque digitis ab umbilico ad veretrum versus sagitta pungis, vt ⁱ peritonaeum ipsum rumpas, sed caue ne intestinum ^l tangas, et animalia ^m perimas, subiicis ⁿ fistulam centimalem ^o, et patieris humorem currere quantum aestimaueris necessarium, quem in vase excipies. Cum fistulam abstuleris duo vel tria grana falis in plagam inferis, ne claudatur. Insuper ^p et passillos imponis. Alia vel tertia die epaphaeresin ^q quasi facturus, denuo fistulam appones, humorem eiicies, donec partes ^r totas exsiccet. tunc vulnus curandum ^s solenniter, potionesque catharticas per os dabis ^t frequenter. Interdiu ^u vsque dum ^x fudet exercebis. Quanto fortius ^y esse coepit, tanto diligentius est curandum, et semper abstinendum a potu, vt tepidum et modicum ad sustentationem ^z bibat tantum.

XXVI. SARCOISIS ^a quoque talis est passio: Iumentum cum biberit inflatur ^b et sufflat. hac eum ^c ratione curabis: cineris ^d vel lixiui ^e sextarium vnum, feminis plantaginis vncias 5, conteres et cum vino dabis et oleo celeriter, vsque quo resideat inflatio. Alii auctores asserunt ab umbilico duobus digitis contra petus plagam fieri debere, et fistulam poni, et educi humorem vel aquam noxiam ² vsque ad sextarios tres, vel amplius si maior est tumor ^f. Sed ^g cautius est per partes saepe tollere, ne repentina exsiccatio periculum faciat. Potionibus vtendum esse ^h dicunt, quae vrinas ⁱ moueant, frequenter etiam confricandum esse vt fudet, pro foeno gramen accipiet et pro hordeo cicer ^k infusum. Prodesse etiam dicunt, si inter pigmentarios frequentissime deambulet animal: quia diuersi odores latentes pulmonibus profunt. ³ Potionem etiam huiusmodi dant: Petroselinum et mala ^l granata contundunt, et cum vino veteri per os digerunt. Apium quoque quantum

[C. XXV.] a) Sic S. M. In talibus namque vitiis al. b) test. om. S. M. c) cum pedibus lumbi S. M. d) aduersum — medentur om. S. M. e) cibos C. f) commouent C. g) morabitur C. h) Conf. de hac paracentesi Veg. 1, 43, 3. Add. de h. l. Morgag. III, 39. i) sic C. nisi quod peritonium et periconium ipsum pungas F. et S. l) sic C. intestina F. S. m) animal perimatur C. n) subiicis. Fere semper futuris in praecipiendo vtitur C. o) centricalem C. p) et super inplastellum impones, an diminut. ex emplastro quod implastrum saepe libri Vegetiani. et sane

emplastrum S. M. q) apoforesim F. S. apophaeresim S. M. apoferesim C. vid. Ind. epaph. r) per partes totum exicces C. et S. M. add. 3, 26, 2. s) curabis C. t) frequenter digeres C. u) interdies C. x) ad sudorem C. y) fortior — curandus — abstinendus C. z) substantiam bibat. om. tantum C. [C. XXVI.] a) sic S. M. sarcostris F. S. farostis C. b) inflabitur C. c) id C. forte eam. d) ita S. cineris F. e) lixiuae C. f) humor C. g) sed — profunt om. S. M. h) esse om. C. i) vrinam C. k) ciceris infundi edd. nobiscum C. l) malum granatum C.

m) apponere

tum appetere ^m voluerit ⁿ offeres ad edendum. Asparagi filuestris radicis vncias 2 cum vini veteris sextario decoquis ^o, vt ad tertiam redeat, et ad heminam per os digeres.

XXVII. TYMPANITICVS ^a quoque hydropico ^b similis est, sed aliis agnoscitur signis. venter quidem eius ^c crescit vt hydropici, et ceruix fit rigidior; sed nec testiculi, nec crura intumescunt. Conuenit itaque tympanitico ^d calidum cinerem cum liquamine optimo in panno, vel linteolo vmbilico vel ventri supponere ^e, et fasciis colligare, sed a pluribus ^f animal tenendum est, ne luctando ^g moueat ligaturas. Radicem panacis ^h, fil Gallicum pariter conteres, et cum oleo vinoque tepesfacto per cornu faucibus digeres ⁱ. Praeterea ^k thymum filuestem et etargium ^l in vino decoques, et singulas heminas per triduum dabis. Tympaniticum ^m haec signa demonstrant: ciborum bibendique fastidium, exiguus somnus aut nullus. si per nares mucos ⁿ coeperint ^o emittere, desperandum est, si mundas nares ^p habuerint ^q hac ratione curabis ^r: cremorem ptisanæ et defruti ^s binos cyathos per triduum dabis tepidos ^t. Praeterea hyssopi vncias quatuor, allii ^u viridis manum plenam, palmas numero viginti, foenigraeci cyathos sex, aquam cisterinam et vinum odoratum vetus pariter misces ^x, diligentissime decoques, et in ^y potionem per triduum dabis.

XXVIII. LIENOSI ^a vt manifestum est periculum, ita manifesta sunt signa. Nam oculi inuertuntur ^b et ^c suffusi sunt sanguine, tardius ambulant, collum habent ^d extensum et ^e fit deterius et rigidius. Quae passio principium indicat robotrosi, quorum ^f latera intumescunt ^g, siue ceruicis media spina ad similitudinem aluei fit concaua, adstringuntur aliquando maxillae, quod vitium consuevit inferri ex nimia perfrictione, cum animalis ^h dorsum aut frigore, aut pluuia, aut grandine caeditur, aut niuibus ⁱ. Cuius ista curatio est. De cauda parum sanguinis demis. ³ nam si amplius tuleris ^l, infrigescet et rigori additur rigor, admisces in eum ^m merum, et oleum, et ⁿ calefacies, et ⁿ statim hac ⁿ dorsum et ceruicem perunges, faccellum ^o quoque ex furfure calidum ^p impones, vt totam spinam tenere possit et lumbos. altera die extergebis diligenter, et vnctione eadem perfricabis, supra ⁴ quam similiter cum furfure calentem ^q faccellum imponis, hoc vsurus vnguento: medullae ceruinæ libram vnā, mannae thuris vncias quatuor, depli ^r vncias tres, castorei vncias tres, opopanacis ^{rr} vncias tres, resinae frixae vncias tres, apocymae ^s vncias tres, resinae terebintinae ^t vncias duas ^u, cerae libram semis ^x, olei laurini vncias octo ^y, olei ^z cyprini libram, olei glaucini ^a sextarium vnum. Ex his

m) apponere F. et S. M. n) sic S. volueris F. o) decoquunt ad tertias vt redeat ad heminam, et per os degerunt C. [C. XXVII.] a) Tympanites C. Tympanitis S. M. b) hydropis C. hydropi S. M. c) ei cr. vt hydropico C. d) tympanico C. e) superponere C. f) plurimis S. M. g) colluctando demoueat ligaturam C. h) et inf. S. i) infundis C. k) hinc om. S. M. l) argium C. forte nigrum. m) etiam inf. C. n) mucos C. o) coeperit mittere, desperabis C. p) nares om. C. q) habuerit C. r) curatur C. s) defricti C. t) tepidos om. C. u) aleum viridem C. alei F. S. nobiscum Morg. IV, 37. x) admisces C. y) in om. C. [C. XXVIII.] a) Leienosi omn.

b) deiiciuntur S. M. c) et om. C. d) habebit C. e) qui deterius est rigidus C. f) quorum — niuibus om. S. M. g) immiscent finem cerum med. C. h) animalium dorsa — caeduntur aut niuibus C. i) nubibus edd. l) tuleris om. C. m) eo C. cum eo S. M. n) et, et, hac om. C. o) Hinc lacuna S. M. p) calido C. q) calente fac. pones C. r) dipli C. bdellii coni. vere, opinor, Morg. IV, 38 ex Veg. 4, 15, 1. rr) duo incisa om. C. s) sic C. pro apocymatis. apocymae F. S. Vid. Ind. V. apocima. t) sic C. terben. edd. u) resinae frixae vnc. tres inf. C. x) vnā C. y) 5 C. z) sepi caprini S. F. nobiscum C. it. F. M. et S. M. a) glaucini legendum iuto. Vid. Ind.

5 his sicca quae fuerint tundis ^b et cribras ^b, caetera super ^c carbones soluis ^b, quibus
 6 cretam admisces ^b et leuiter decoquis ^b in vase nouo, vncturus cum necessitas po-
 stulauerit, reponis ^d ac feruas. Hac quoque potione intrinsecus curabis. absinthii
 vnciam vnā, aristolochiae vncias tres, betonicae vncias duas, petroselinum vnciam ^e
 vnā, et semis, trixaginis vnciam ^e vnā, thuris masculi vncias tres, castorei vn-
 7 cias duas, mannae fuccari ^f vncias duas, contundis ^g pariter et cernis et ex aqua
 mulsa et oleo diffunde ^h per fauces, absque dubitatione curabis. Alii auctores
 asserunt, sanguinem de brachiolis auferendum ⁱ, et animal abstinendum ab hordeo,
 allium ^l, nitrum, marrubium, [sanguinem ^m de brachiolis] aequis ponderibus tritum
 8 permanferit ^p tumor, pectus cauteriis inurendum est. Post quinque ^q dies ternos
 digitos subiicis ^r hac atque illac inurendum ^s est iterum; Obseruabis autem ne ve-
 nas ^r forte comburas.

XXIX. IMPLICITIVS ^a autem quia similem sustinet passionem, perfrican-
 dus est vnctione superius memorata ^b, et si necessitas postulauerit inurendus.

XXX. SI phragmaticum ^a erit iumentum, his agnoscitur signis: febricitabit,
 oculos introrsum ^b reducet, aures tenfas habebit et rigidas, terram pedibus tundet:
 quod hac ratione curabis: Sanguinem detrahas ^c de matrice, adiunctoque oleo et
 vino tepefacies, totumque iumentum contra pilos ^d diligentissime confricabis, loco
 tepido statues, et curasti.

XXXI. ALIQUANDO iumenta aquas ^a timent, quae dicuntur hydrophoba ^b.
 Signa huius haec sunt. venas omnes habebit extensas, sudabit suffusis oculis, tre-
 morem ^c frendoremque patietur, illidet se parietibus: ex qua passione conuerti
 2 confuevit in rabiem. Cui hac ratione succurris: sanguinem ei de femoribus ^d de-
 trahes, a cibariis abstinebis, in loco sic ^{dd} clauso vt lumen videre ^e non possit con-
 stitues, magno silentio aquam in situla ^g vel alueo ita apponis ^h, vt non audiat soni-
 tum, manipulum rutae deterito ⁱ, et baccas lauri ^k XV, olei rosati ^l libram, aceti vn-
 ciam vnā commisceto, caput et nares ^m diligentissime perunges ⁿ, et sanabitur.

XXXII. SPASMVM ^a certum est animalia sustinere. quae necessitas his de-
 claratur indiciis: Subito concident, et articuli eorum extensi sunt, et toto corpore
 palpitant, aliquando etiam de ore spumam emittunt ^b. Quibus ^c escam dabis
 pulca ^d nitroque ^e conspersam, cucumeris quoque siluatici puluerem, et nitrum
 tritum

Ind. h. v. b) *tundes, cribrabis, solues, decoques*: videtur igitur etiam *admisces* futuri intellectu posuisse: ita et f. 3. c) *supra* C. d) *repones has herbas* C. e) *semunciam* i. C. f) *crucis* C. g) *contundes, cernes* C. h) *defunde* C. i) *detrabendum* C. l) *sic* C. oleum al. m) *inclusa om.* C. n) *et om.* C. o) *diutissime* C. p) *permiserit* C. q) *quintum diem* C. r) forte *sub istis* legendum est, intellige *plagis cauteriorum*, de quibus modo dictum. s) *inurendus* C. t) *venam fortem* C. [C. XXIX.] a) *impliciticus* C. b) *nominata* C. [C. XXX.] a) *fragma incidit* C. b) *introuersus* C. e) *detrahes* C. d) *pilum* C.

[C. XXXI.] a) *aquam* C. b) *hydrophorba* C. quod non adnotassem, nisi viderem, solenne quasi hoc vitium fuisse, emendatum etiam in Galeni interpretatione veteri a Beroaldo in fine opusculi de terrae motu et pestilentia. *add.* 3, 83, 1 no. c. c) *uredinem frigoremque* C. *frigoremque* etiam S. M. d) *inferioribus* C. dd) *sic* om. C. e) *videri* C. g) *fistula* S. M. h) *appones ne aud.* C. i) *conter.* C. k) *num. inf.* C. l) *rosae felib.* m) *nares* C. n) *perunges. sanabitur* C. [C. XXXII.] a) *spasmos* C. b) *mittunt* C. c) *cui istam* (corruptum ex *escam*) *porrigis* C. d) *pro posca omn.* e) *nitroque* C.

f) *sanguinem*

tritum per septem dies in potione dabis vt purget. Sanguinis ^f quoque marinae ^g 2
 testudinis dimidiam cotylam, aceti tantundem ^h, laferis aliquantulum ⁱ pariter misces,
 et suffundis ^l in nares. Vtile dicitur terga ^m eorum oleo et aceto, et nitro frequen-
 tissime confricari.

XXXIII. QVADAM ratione lunari ^a animalia sicut homines frequenter ^b cor-
 ruunt, et intermoriuntur. Quorum ista sunt signa: iacentia contremiscunt, fa-
 liuae per os defluunt ^c, desperata pro morituris ^d repente ^e consurgunt, et pabu-
 la ^f appetunt. Cartilaginem ^g naribus eorum digito tentabis, quanto frigidiorum
 inueneris, tanto plus ^h casurum scias. Si ⁱ minus frigida fuerit, rarius cadet ^l. 2
 Cuius ista curatio est. De ceruice eius ^m copiosum sanguinem tolles ⁿ, post quin-
 tum diem de temporibus, loco calido tenebrosoque constitues, totum corpus ther-
 manticis confricabis vnguentis, cerebrum quoque eius et auriculas pice liquida
 cum oleo laurino admixto ^o largius perunges, et mittes intrinsecus, caput etiam 3
 acuta ^p vel ^q cerebellari ^r communes, potionem autem cathartica ^t dabis eius-
 modi: fileris ^s radices vncias duas, panacis radices ^u vnciam vnā, diagridii vnciam
 vnā, cum ^x cucumeris siluestris vncia. quae omnia bene trita commisces, cum
 mellis sextario vno decoques, ex quo cochleare plenum in aquae calidae sextarium,
 et olei draahmas ^y tres mittis ^z et per os defundis. Caput quoque eius saepius cu- 4
 rabis. Radicem Dianariam ^a, id est herbae Artemisiae, in puluerem rediges, et per
 fistulam naribus insufflabis. Radicem quoque laferis tunsam si naribus defuderis,
 eadem ratione proderit. Si autem passio perdurauerit, caput eius vres, vt ^b apioso
 fieri consuevit.

XXXIV. ANIMALIA saepe ^a aquam reuoment ^b quam biberant. quae
 passio e ^c nimia perfrictione ^d descendit, cum stomachus paralyfin ex frigore su-
 stinet ^e. Sed hac ratione curantur. Sanguis de ceruice detrahitur, potiones
 thermanticae ^f propinantur, vntionibus calidissimis armi pectusque confricantur ^g,
 purgatur per nares caput, et si necessitas postulauerit, etiam ^h sinapizantur ⁱ.

XXXV. SIDERATITIA iumenta dicuntur, cum venas vacuas percusserit
 frigus, aut aestus, aut impleuerit cruditas aut ieiunia ^a bulimum ^b fecerint. Red-
 ditur enim stupidum animal, et titubans ambulat ^c. Quod mollibus cibariis, le-
 nibusque ^d potionibus curari oportebit ita. laferis vnciam vnā, et heminam mul-
 sae succumque ptisanae ^e miscebis. Et si ex frigore causa est, cum vino et oleo
 tepido ^f dabis. Si ^g ex aestu, cum rosato praebebis. Si ex cruditate, abstinebis a
 cibo. Si de bulimo, ciceres offeres largiores.

XXXVI. SOL

f) sanguinem C. g) maximae S. M. h) tan-
 tundem vini inf. S. et C. i) aliquantum par.
 admisces C. l) suffundes C. m) si oleo,
 aceto, nitro terga eorum freq. confricentur C.
 [C. XXXIII.] a) lunatica C. b) repente C.
 c) effluunt C. d) mortuis C. e) ita in marg.
 F. et S. (frequenter) in cont. F. et S. frequenter
 repente C. f) pabulum C. g) forte inf. in: vel
 cum C. leg. narium. h) periculo propinquius est
 S. M. i) Si — communes om. S. M. l) si ca-
 lida fuerit, non cadet inf. C. m) ei C. n) de-
 trahes C. o) mixta perungues omissio largius C.
 p) aluta et F. S. nobiscum C. r) cera vel la-
 Tom. II.

re C. s) cathartica om. C. t) fileris om. F.
 fileris radicem C. u) radicem C. x) cum om. C.
 y) vnciam vnā misce C. z) mittas — defun-
 des C. a) deariniam C. male. b) apioso C.
 [C. XXXIV.] a) saepe aquam om. C. b) reuo-
 munt, quae biberint C. c) de C. d) praefocatione
 S. M. e) sustinuit edd. f) fragmanticae S. M.
 g) confricentur, purgentur cum naribus caput C.
 h) etiam om. C. i) sinapizentur C. [C. XXXV.]
 a) ieiuna edd. b) ab alimentis fiunt S. M.
 c) cum ambulauerit S. M. ambulabit C. d) lenif-
 simisq. C. e) (heminam) inf. S. aliam eminam
 inf. C. f) tepidum C. g) Hinc om. S. M.

XXXVI. SOL quoque canicularis ardentior^a, animalia percutit in cerebro, quibus de temporibus sanguis emittitur^b et simili ratione curantur^c. His autem ostenditur signis, quia deiectum^d caput portare coguntur.

XXXVII. CRVDITAS iumentis generat aegritudinem, quae hac ratione dignoscitur^a: modo in vnam partem, modo in aliam^b ambulantes inclinant. Quorum ista est medicina: Sanguis eis de ceruice detrahitur, a potu et cibariis abstinentur. Si aetas est, refrigeratorias accipiat^c potiones, non parum^d natura compellitur^e.

XXXVIII. BVLIMVM animalia sustinent frequenter ex fame, frequenter^a ex lassitudine. Cuius ista sunt signa. Oculi^b interius fugiunt, incertus est visus^c, corpus^c tremit. Qui^d hac ratione curandus est, vt primo omnium defricetur ex vino oleoque tepefacto, tunc^e panis mundi mollem partem vino infundes, [^f et cum eodem confricabis.] Si cylon^g feceris, per cornu digeres^h, et reparabitur. Quod si permanferit bulimus, similiaⁱ heminas cum sextario vini infundes^l, et per cornu digeres. Quod si^m iter agens inciderit bulimum, vbi necessaria defunt, terramⁿ faucibus infundes, aut offas facies, et per os degeres.

XXXIX. QVODSI ex anhelitu inflationes^a contigerint, cuius causae rationes^b reddi non possunt, puscam calidam cum spongia^c cerebro eius apponis^d, et pectori^e in aures eius oleum laurinum mittes, frigidissimo loco eum constitues, nares quoque titillabis vt frequentius sternutet. quo facto, statim exhilaratur^f.

XL. SI aestuauerit animal et defectionem patietur, brassicae folia cum apio contundes, et cum vini sextario permiscebis et per narem sinistram infundis. Si vero fortius

[C. XXXVI.] Putem quae hic dicuntur ad praecedens caput de fideratitiis pertinere. a) ardentium animalium percutit cerebrum C. b) emittetur C. c) curatur C. d) eiectum C. [C. XXXVII.] a) noscitur C. dinosc. F. b) alteram ambulat et inclinant se. Equorum C. c) accipient C. d) etiam inf. C. e) compellente F. et S. M. [C. XXXVIII.] a) aliquando C. b) sic C. et S. M. Anterior, om. oculi rel. c) ita S. M. effusus tremabit rel. Etiam C. nobiscum, nisi quod habet tremuit. d) quae — curanda sunt in C. e) sic C. et micam panis puluerisatum vino inf. S. M. Cum mundis mollem F. S. f) Haec aliena videntur et om. S. M. g) si ilion fecerit F. et S. plane quidem ἀπγοσδιονύσω, arbitrator. Sic liquidum faucibus infundis et curabitur S. M. Haec satis videntur liquida, sed nescio an ingeniosi librarii, vel patris familias, qui mallet ponere, quod intelligeret. Corbeiae ita legitur sicylon feceris, per cornu degeres. Puto itaque legendum, si cylon feceris. Cylon vox est, quae perturbando huic loco occasionem dedisse videtur. Recurrit ea 3, 66, 4, vbi editum est quilon, C. cylon. Cum suspicarer in eo loco intelligendum esse ius gelatum, confirmavit eam opinionem Platnerus V. C. quem aliquoties laudavi, et contulit cum hoc cylo, zelum piscium

(a ζέω vnde et zenna) i. e. gelatinam vel zelatinam Itolorum, gelée Gallorum, laudauitque Valisnerii V. C. obseruazioni varie To. III Opp. p. 167. Mire confirmatus sum deinde ab interprete Germanico Vegetii, qui l. c. ita reddidit, dass es ein Renne, oder eine zabe zusammenstieffung werde. Videbam prioris vocabuli hodie quidem obsoleti, vim adhuc superesse in verbo coniugato gerinnen, quo vtimur in lacte et similibus, cum gelantur. Sed tulit suppetias Vocabularius Germanico-Latinus, primus sui generis, si praefationi credimus, qui penes me est Argentorati 1515, 4. editus. Hic enim disertè, Rem coagulum dicitur lactis contractio. Hic igitur si cylon feceris significat, cum coquendo panis molli cum vino iusculum crassiusculum, quod tamen facile adhuc fluat, effeceris etc. h) degeres, repar. C. i) sileris S. M. l) fundes, et per cornum deg. C. vltimum incisum om. S. M. m) sic C. nisi quod pro iter excerptum est ita. quod iter agerit inciderit bulimus F. et S. nisi quod hic egerit. Quod si iter agenti inciderit, vel si iter egerit et inciderit bulimus coni. Morg. IV, 39. n) terram om. C. [C. XXXIX.] a) inflatio contigerit C. b) ratio — potest C. c) spongiis C. d) appones C. e) et in aures oleum C. f) curabitur S. M. exhibabitur C.

[C. XL.]

fortius aestuauerit, petrofelini^a, daucii, filis^b Gallici, abrotani, spicae^c nardi, schinuanthus^d aequis ponderibus tunduntur, et cum aqua mulsa data, aestum releuant. Quod si his ita membra defecerint vt concidant, quibusdam placet abstineri eos a² potu, et sitientes in aqua frigida vna hora stare, et continuo reparari^e. Alii dixerunt hordeaceam farinam cum vino per cornu^f faucibus infundi. Plerique experti sunt triticeam farinam cum aqua frigida datam continuo profuisse. Vel certe tria oua cruda cum pulegio^g et pufca^h, oleoque permixto, faucibus infunduntⁱ.

XLII. PARALYSIN ad similitudinem hominum iumenta patiuntur, quae his ostenditur signis: Ambulabit prauus^a in latere ad similitudinem cancri, ceruicem incuruabit, vt solent habere quibus fractae sunt, rectos pedes mittere^b non potest^c. si^d coegeris, parietibus se illidunt, cibum et potum non recusant. Hordeum autem ipsius ydum^e semper apparet. Hac ratione^f curabitur. Sanguis ei de temporibus^g parte contraria, non qua contractus^h est, tollitur. vnctionibus thermanticisⁱ perfricatur, ceruicesque^l eius constringuntur vsque eo, vt cratellis^m ex lignoⁿ appositis constricta^o ceruice prauitas dirigatur. Loco autem calido stabulatur sicut roborosus. cui ipsae^p potiones dantur. Si^q parum in^r totum ista medelarum adiumenta profecerint, ceruices eorum^s vruntur, non qua contractus est, sed ex parte contraria de cauterio accipit^t palmas ab armo vsque ad ceruicem^u auriculae, et in tempore vratur ad mensuram semissis. In alia autem parte temporis quasi stellam^x paruam cauterio facies, et in parte renum vsque ad mediam spinam virgulas^y dabis solemniter, et curasti.

XLIII. IUMENTA nimio saltu, vel cursu aut ruina, cum aliquid^a ruperint, vulsant. quorum ista sunt signa: Stranguriam patientur, exscreabunt etiam purulentum, et quoties volutata fuerint, non reuoluuntur, nec se excutiunt. Si recens ruptura fuerit, sanguinem magis exscreabit^b quam pus. Quae curantur glutinosi et lenibus^c cibus. Talem etiam accipiunt frequentissime potionem. Thuris ma²sculi vnciam vnam, opii vnciam vnam, heliotropii vnciam, quod intybum^d agrestem vocamus, rutae vnciam vnam, quae omnia diligenter trita cum vino austero^e quatuor mensuras adiciet^f, et^g per dies singulos^h dabis ad cornuⁱ, donec quae intus rupta sunt glutinentur.

XLIII. SED^a animal nonnunquam inuadit insania, vt praesepium frangat, seque morfu laceret, impetus^b etiam in homines faciat^c, auribus micat, oculis erit^d, atten-

[C. XL.] a) armii inf. C. sementa post daucii inf. S. b) fillis S. fileris S. M. similis F. M. c) spicae nardi om. C. d) sinoantis F. S. alisci noanthus C. quae mirifice confirmant coniecturam nostram, quam ideo recipere ausi sumus. Literae ali. sunt nota variae lectionis, cui adhaesit prima syllaba vocis iam restitutae. Vid. Ind. sub sinoantis. it. squinuanthos. e) reparantur C. f) cornum C. g) puleio C. h) pro posca. i) infuderunt C. [C. XLI.] a) (pronus) F. et S. prauus F. M. prauus vel curuum. S. M. b) mittere om. F. (mittere) S. c) ponent edd. potest C. d) sic C. et S. M. sic aegris al. e) sudum C. solidum S. M. f) obseruatione sanabitur C. g) temporis C. h) patitur S. M. i) thermanticis C. tragmanticis S. M. l) ceruixque eius assidue corrigitur C. m) cretellis F. crit. C. n) lignis impositis

F. S. ligno appposito S. M. nobiscum C. o) contracta ceruicis prauitas corrigatur C. S. M. p) enedem S. M. q) reliqua om. S. M. r) tot medullarum S. M. s) eius curantur C. t) accipe pulpam C. quin palmulae vocantur Veg. 1, 28, 4 vt lineae. Cognata, credo est vestis palmata. u) verticem C. Sed ceruix auriculae videtur, vbi ea adnata est capiti. x) stillam paruulam C. y) virgulam C. [C. XLII.] Conf. Veg. 3, 65, 3. a) intrinsecus C. b) exscreabunt C. c) lenibus F. d) intubum C. e) austeri C. quod non contemserim. Quae omnia diligenter trita cum vino, (intellige vbi fuerint. vid. Ind. Voc. Accusatiuus absol.) austeri (vini int.) quatuor mensuras adiciet. e) Atticas S. M. f) et om. C. g) et inf. C. h) cornum C. [C. XLIII.] a) Sed om. C. b) impetum C. c) facit vt fera C. (vt fera) etiam inf. S. d) erit om. F. habet etiam C.

2 attentis et splendidis, et ^e ex ore egerit spumam, quem caute ne medentem laedat, diligenterque constringito. Sanguinem ei de ceruice et de cruribus trahito, rursumque in tenebris contineto, donec appetat cibum. Cum coeperit ad patientiam reuocari, succum cicutae vno ^f acetabulo, et aquae vnam heminam admisceas, et per os defundis ^g. Post rutam conterito, et supra cerebrum ponito, caputque lanata pelle constringito et ^h curato, et cum profecerit, calide stabuletur. Talis quoque potio equis subuenit rabiosis. Baccas lauri nouem, et allii ⁱ purgati grana ^l viginti et vnum, diligenter ^m conteres, et cum vino veteri candido per narem sinistram iniicies.

XLIV. si animalia dum sudant hordeum comederint ^a, vel ipsum hordeum nouum fuerit, quia vehementius calet ^b, vel copiosius quam oportet otiosa pascuntur, absque dubio indigestio, et plethora ^c comitabitur. Quae passio his agnoscitur signis. Sudabit, ligati ^d erunt armi, ambulabit incertum ^e. Sanguinem ^f ei de ceruice detrahes, aceto oleoque permixtis ^g totum corpus diligentissime confricabis ^h, leuibus ⁱ 2 ambulationibus exercendum ^l est, et ab hordeo penitus abstinendum. Cui eiusmodi subuenit potio: brassicae folia contundis, succumque exprimis, et ^m myrrhae puluerem, et ^m parum liquaminis, et vinum vetus optimum misces, quod per triduum per ⁿ os defundes, ita digestio et sanitas consequetur. Aliquantum ^o praecantatione ^p tentant afferre remedia, quae vanitas ab aniculis solis diligenda est, cum animalia sicut homines non inanibus verbis, sed certa medendi arte curentur.

XLV. PULMONES ^a vt integri praestant substantiam ^b vitae, ita vitiatum periculum afferunt mortis, quorum dolor manifestis declaratur indiciis. stertet, tussiet grauius, et excreabit purulentum. Si aegritudo longior fuerit, de prioribus ^c claudicat ^d pedibus, grauem foetorem naribus expellit, difficile se collocat, sed ^e febriens 2 praesepio incumbit. corruptum affellabit ^f. Aliquando in corpore ipsius ^g similia furunculis tubercula nascuntur. Quorum ^h aegritudo difficilis est ⁱ, sed hac potione ^l curanda ^m: thuris masculi uncias tres ⁿ, hyssopi ^o uncias duas, folii ^p unciam vnam, mannae croci unciam vnam, myrrhae uncias duas diligenter tundis et cribras, ex quo puluere vnum cochlear ^q cum tribus ovis et aqua ^r temperabis, et diffundis ^s per os. Si cibum non appetit, pro ^t aqua lac caprinum miscebis, et addito 3 mellis cochleario propinabis. Succum quoque ptisanae cum oleo rosaceo, et puluerem ^u superius comprehensum cum ovis per os dabis ad cornu ^x. Offas quoque ex duobus sextariis farinae triticeae, et vno sextario erui pollinis facies, quibus admiscebis ex supra scripto puluere quinque cochlearia ^y. Sed septenas offulas ^z diebus 4 singulis digeras, quas quotidie ad substantiam dabis, donec cibos tentet appetere. Cui omnem escam propter fastidium viridem oportet offerri, et contrario lenticulam cum

e) et om. C. f) vnum acetabulum C. g) defundes C. h) curaturos (f. curaturus) vt calide stabulis C. i) alei edd. l) grana om. C. quid igitur sumi iubet Vegetius, fenum an spicas? m) diligentissime C. [C. XLIV.] a) comederint — bord. om. C. b) forte calent. c) pro plethora. d) inligati sunt C. in loco vbi sunt S. M. e) incertus C. f) sanguis — detrahetur C. g) permixto C. h) confricetur C. i) leuibus — abstin. om. S. M. l) exercendus — abstinendus C. m) et om. C. n) per os om. C. o) Hinc om. S. M. p) praecantationem — mediam C. forte praecantationum — remedia.

[C. XLV.] a) Pulmone omnes. b) suffragia S. M. c) posterioribus S. M. d) claudicabit C. e) sed — nascuntur om. S. M. f) adsellabitur C. g) ipsius om. C. h) Quae aegritudo difficilis hac et curator S. M. i) est om. C. l) ratione C. m) est inf. C. n) duas S. M. unc. r. C. o) hyssopi v. i. folii v. i. om. C. p) trifolii magni (f. mannae) croci ana unciam vnam S. M. q) cochlear C. r) aquam C. s) defundis C. t) Hinc om. S. M. u) puluere — comprehenso, vel C. x) cornum C. y) Ex lacte etiam cuiuscunq. pecoris eam consperges. salutare est, si sept. C. z) offas C.

cum ^a tritico vel hordeo torrefacto, cum palea dabis, vt quidquid ex diuersitate ciborum voluerit ^b eligat. Lac tamen recens cotidie ei conuenit dare ^c. Deambulet primum, vbi coeperit conualescere ad exercitium reuocandum ^d est. Lac si defuerit, aquam, in qua eruum prius lotum die ac nocte permanferit, dabis in ^e potu. In 5
causa ^f pulmonum de ceruice vel de palato his sanguis aufertur, quibus nec fastidium euenit, sed ^g fortiora sunt corpora. Cineres quoque vltimi loti et infusi ^h aqua cum vino veteri optimo odorato heminas singulas misces ⁱ et dabis. Quodsi vehementius vexatum ^l aegritudine, transiit in morbum: Radicis ^m lentisci drachmam, thuris vncias duas, myrrhae drachmam, succari semiunciam, contere diligenter, et cum vino suffunde. Sunt et ista remedia. Vua alba in os ⁿ equi frequenter ex- 6
primatur, semen radicis datur in vino, amygdalae frixae cum aqua offeruntur. Sed est alia efficacior potio: Cardamomi ^o vncias duas, cassiae ^p vnciam, storacis vnciam vniam, quae omnia ^q si validior et sine febre erit ^r cum vino; si febriens, cum succo ptisanæ per os dabis.

XLVI. ORTHOPNOICVM ^a iumentum his agnoscitur signis: ^b etiam si trahatur, ambulare detractat, anhelat grauitur, frequenter suspirat, ronchos ^c ducit, ilia suspendit, dum manducat tuffit. Ex ^d quo vitio difficile liberabitur ^e, licet in 2
longum protrahat vitam. Pulmo enim eorum contrahendo se comburit ^f, vnde et macies cum morte insequi confuevit. In recenti tamen hanc curam festinanter ad- 3
hibebis. Sanguinem de pectore detrahes, et mero oleoque permixtum atque calefactum perunges. Lixiuum ^g quoque cineris diligentissime cretum, cum oleo optimo temperabis, et per nares diebus quinque continuis eidem digeres ^h. Potionem quoque dabis postmodum: Sinapis Alexandrini frixi, et ⁱ sulphuris viui, et ⁱ myrrhae, cardamomi species aequis ponderibus contundis ^l et cernis, et cum melle optimo ^m decoquis. Ex quo medicamento ad magnitudinem nucis cum ⁿ vino nigro calido dilues, et quotidie per os potionabis. Alii ^o vero myrrhae vncias duas, sulphuris ^p vnciam vniam, nitri semiunciam, picis liquidæ puillum, deterrunt, ad- 4
ditoque melle et vino vetere odorato, candido, per nares saepius infundunt. Cu- 5
rabis autem ne algeat, temperabis exercitationibus vt fudet: et non solum in potione, sed etiam in foeno nitrum cum melicrato ^q aspersum ^r semper accipiat.

XLVII. OPISTHOTONICI ^a quoque similis passio declaratur ^b. Orthotonicus ^c qui totus est rigidus, opisthotonicus ^a cui in posterioribus partibus morbus infederit. Cuius ista sunt signa. Aures ^d rigidas ^e habebit, collum extensum, oculos minores, tensa pellis in facie, labia grauia, vt oscitare et ^f aperire vix possit, cibum potumque fastidiet, cauda rigida, gressus incertus, membra distensa ^g, difficile progredi-

a) vel triticum, vel hordeum torref. C. b) voluerit om. C. c) dari C. d) reuocandus C. e) ei bibere C. f) cuius a C. g) et C. h) in inf. C. i) miscebis C. l) vexabitur aegritudo et transierit C. m) radicem C. n) ore C. o) (costi, iringii (pro eryngii) radicis casiae ana) inf. S. costi vnc. 2, cinnamomi vnc. 1, eryngii radicis vnc. 2, storacis semen (f. semc. h.e. semunc.) C. p) cinnamomi S. M. q) tunsa, si frequenter suspirat C. r) fuerit C. [C. XLVI.] a) Ortholistopbicum F. Orthotonicum C. nobisc. S. b) vt — detractat C. c) run-

chos edd. truncos ducit, al. trunculos duc. C. d) Ex — confuevit om. S. M. e) liberatur C. f) conuoret C. neutrum verum puto. g) Lixiuum quoq. dil. tritum, et C. ol. opti. temperatum per nares etc. C. h) immittes S. M. i) et om. C. l) contundes — cernes — decoques C. m) Attico F. M. S. M. n) in C. o) Hinc om. S. M. p) sulferis vini (pro viui). q) sic C. mellicr. edd. r) sum C. [C. XLVII.] a) Epistotoni F. b) indicatur F. c) est inf. C. d) renes rigidos C. e) frigidus F. M. S. M. f) (os) inf. S. aut os inf. C. g) dislenta C.

progreditur, et frequenter in posteriorem partem concidit ^h, unde opisthotonicus ⁱ
 2 nominatur. Quod genus passionis hieme curare difficile est, aestate autem si dili-
 gentior fueris ^l obtinebis. Quae passio per aestatem his nascitur causis, si iumentum
 ardentissimo fuerit sole percussum, vel si in itinere ^m priore claudicans pede, co-
 3 actum fuerit ambulare vel currere, et vehementius sudauerit, ex ⁿ dolore, vel si ar-
 mum laeserit, vel supra ipsum iacuerit vt armus indormiat. Hieme autem cum de
 itinere vel de exercitatione venerit, et cum sudore steterit sub diuo ^o in frigore,
 aut in loco (recenti ^p) vel humecto aut ^q marmorato, aut ^r tessellato, vel si frigore
 4 maxillae obdormierint, tunc ista aegritudo contrahitur. Cui hac ratione tentabis
 succurrere. Adipis porcinae veteris libras duas, resinae terbentinae ^s semilibram,
 piperis triti drachmam, cerae libram, olei veteris sextarios ^t duos pariter decoques,
 5 et calidissime totum animal perunges. Multi eruum decoquunt, calentemque
 aquam capiti ipsius languentis imponunt ^u. Alii in stercore ipsorum calido obruunt
 aegrotantes ^x, vt languor ^y exfudet. Plerique colligata ^z iumenta commodum cre-
 8 dunt arenis sole feruentibus operire. Haec quoque potio traditur salutaris. Pipe-
 ris triti grana viginti ^a, cedri ^b pondus denarii ^c, nitri vnciam ^d vnam, mixturae ^e
 laferis Cyrenaici ^f globulum ad magnitudinem fabae, trita ^s atque permixta, addita
 9 liquaminis ^h floris hemina, et vini veteris [summi ⁱ] sextario ^l bis in die per os dige-
 res ^m. Expertum dicitur, sanguinem bubulinum calidum et fumantem, sed mode-
 rate per cornu ⁿ faucibus infundis ^o. Quod ^p si forte defuerit, thuris cribrati et
 10 falis triti ternas ^q vncias cum vino optimo prodesse dixerunt. Calidis medicamentis
 animal expedit dum sanetur perungi ^r. Adipis quoque porcinae recentis coctae ^s
 quantum existimaueris, cum oleo optimo, et vino summo et melle commisces, et
 ad carbones [semper ^t] decoques, ac per nares infundes. Malagma quoque de ca-
 lidis speciebus in carbonibus cum oleo cyprino vel communi, sed veteri, soluitur ^u,
 11 et perungitur. Post curam operitur sagis, et in sole calido exercetur a fessore, tre-
 pidans ^x dum sudet. Post fabanis validioribus abstergetur, et ^y denuo vinctum ope-
 ritur, pice quoque liquida admixto ^z oleo perungendum, non tamen nimia pix sit,
 12 ne corium laedat. Nonnulli iam ^a validioribus de ceruice sanguinem detrahunt.
 Plerique in balneum ducunt, calidissimis potionibus curant, id est, lasare ^b et ^c cymi-
 13 no, aniso, oleo, baccis lauri, ex quibus quotidie aliquid cum vino ministrant. Vnctio-
 nibus quoque istis vtuntur. Cerae libram, resinae vncias quatuor, opopanacis ^d

vncias

h) recidit C. i) epistotonus edd. l) fuerit cura C.
 m) ex inf. C. n) et ex sudore vel armum edd. o) dio
 C. p) recenti vel om. C. non tamen eiiciendum pu-
 to. Potest enim significare locum a recenti aedi-
 ficatione humidum et frigidum. q) in inf. C.
 r) vel in C. s) pro terebinth. t) lib. 2 C. u) in-
 fundunt C. x) aegrotantem C. y) languorem C.
 z) sic C. colligatis ium. — venos sole feruenti bene
 cooperiri edd. a) x C. decem S. M. b) cedrie C.
 forte cedriae. c) scrip. III. C. d) cotulam vnam
 S. M. olcen vnam C. h. e. ὀλκῆν, quam drachmae
 etiam synonymum esse, ex Galeno probat Gorraeus
 h. v. e) mixta laxaris C. f) sic S. M. quod prae-
 tuli, cum tyrrhenici, quod habent alii, nullam prae-
 terea mentionem inueniam. g) tritam atq. mix-
 tam C. h) olei flori sem. C. h. e. floris emina. So-
 let enim adspirationem omittere in hac voce Cor-

bienfis librarius, vt modo in olce. Olei glossa est
 liquaminis, credo; quam bene, non disputo, flos est
 hic fimum, quod innatat etc. Olei flos explicatur
 in Ind. i) summi om. S. M. et potest esse glossa flo-
 ris. sed vinum summum etiam est f. sq. l) sic S. sex-
 tarium F. sext. I C. m) digerunt C. n) cornum C.
 o) infundere C. p) Hinc ad f. 12 om. S. M. q) ter-
 sulcis scrip. VIII C. in sulcis latere olces, holces,
 ὀλκῆς nomen, suspicor. r) ungueri C. sic perungue-
 bis 3, 54, 2 no. g. s) colatae C. t) semper om. C.
 u) abluitur edd. x) et repedens edd. trepidare est
 ille cursus, a quo dicuntur trepidarii equi. vid.
 Ind. y) et — operitur om. C. z) admixtu pentio-
 lio perunguetur et exercetur. Non C. a) dicunt
 sic curari S. M. b) laxare C. c) et om. C. d) Hinc
 ad olei laur. om. S. M.

e) bacas

vncias duas, medullae ceruinae vncias tres, olei storacini vncias tres, olei laurini vncias quatuor, quae omnia decoquunt, et in sole aut in loco calido perungunt. Alia quoque vnguenti compositio talis est: Baccarum ^e lauri sextarium vnum, cymini sextarios ^f duos, sulphuris viui vncias tres, resinae vnciam vnam, galbani vncias tres, olei sextarios duos, quae omnia decoques et vteris.

XLVIII. LETHARGICI quoque iumentu ista sunt signa. Iacebit semper et dormiet, neque cibum appetit ^a neque potum, cum excitatum ^b fuerit continuo aggrauatur ^c, et se proiicit, et macescit ^d, et quamcunque ei dederis potionem tanquam dormiens ^e vix suscipit. quod ^f hac ratione curabis. Substernito in stabulo ² vbi stat ^g vt bibat ibi ^h. cui caput fomentabis ex calida ⁱ pulegio decocta, postmodum perunges oleo cum adarce ^l trito, ita vt caput eius et aures infundas, ea ^m vsurus potione: camomillam ⁿ Illyricam, (idem ^o nos trace) et herbam Artemisiam in aqua decoquis, ex qua quotidie ei binas cotylas propinabis. Cui et pedes priores ³ frequenter fomentabis calida. Solet enim haec passio adstrictius ^p ad rectum pedem contingere. Est quidem periculosa passio ^q atque curatio. cuius ista sunt signa. Oculi eius lacrymabunt ^r quasi lippiant, in praesepio ^s dormitans incumbit, a posterioribus ambulans nutat, et totum ^t grauatur. Cui sanguinem detrahes de pede ⁴ priori dextro, et de femore sinistro ex quo eum perunges. Herbam Artemisiam contundes ^u, et cribratam ^x dabis cum lixiii sextario, et olei cyathis duobus, per triduum. quarta die intermites. Quod si cibaria non appetit, eruum ^y mollitum ex aqua tepida [comedat ^z, et aquam] bibat. Si minus profecerit, lini semen cum ⁵ aqua in olla decoques, et heminas singulas per dies singulos dabis ad ^a cornu, addito melle quantum ^b sufficiat. quae potio etiam febricitantibus prodest. Lethargicum animal frequenti exercitatione ^c prohibendum constat a somno. Assidua quoque iniungenda est deambulatio ^d si anteriores pedes eius miseris in fomentum. Nam furfures sale et aceto permisces, et calentes vngulis imponis ^e. farinam quoque triticeam cum tritis salibus et puscae sextario vno, faucibus infundes, herbam Artemisiam ⁷ tunfam cum oleo et modico lixiuio dabis ad cornu ^f, abstinebis ab hordeo, ^g fabae solidae sextarium porrigis vt vigilet, donec duriores ^h edomet cibos. De ceruice ⁱ sanguinem ei ^l detrahes. Depletum ^m hac ratione ⁿ curabis: Afronitri ^o vncias ⁸ tres, gallae ^p Syriaticae vncias duas, spicae nardi vncias duas, radice capparis vncias duas, tunfa et cribrata permisces ^q, et terna cochlearia in ^r sextario aquae tepidae dabis in potu ^s. Nunquam frigidam, nec nimium calidam ^t, sed tepidam ^u, ad bibendum semper accipiat. Assidue flagello excitandum ^x aut voce, vt vitium timore deponat.

XLIX.

e) bacae lauri C. f) Hinc ad galbani om. C. [C. XLVIII.] a) appetet etc. C. b) exercitatum C. c) grauatur C. d) inhorrescit S. M. e) dormitans C. f) quem F. g) stratum cubet S. M. h) ibi om. C. i) cum puleio C. (cum) inf. etiam S. l) cum arcitruto C. adarte F. m) hanc vs. potionem C. n) sic pro chamaemelum. camomillon Illyricum C. o) om. C. item nostrate coni. Morgag. IV, 40. p) strictura pedum C. q) passio atq. om. C. r) lacrymabuntur C. s) praesepio incumbit, dormit C. t) totus C. u) contunsam C. x) i. e. semunc. inf. C. y) sic F. M. S. M. et C. nisi quod mellitum legunt.

(bolum ex melle) et F. S. z) inclusa om. C. recte. a) ad cornu om. C. b) quod sufficit C. c) excitatione C. d) ambulatio, si ante omnes pedes miseris iumentum C. e) adpones C. f) cornum C. g) et inf. C. h) duriori edomatur cibo C. i) quoque inf. C. l) ei om. C. m) repl. S. M. male. n) potione C. o) Acori Pontici C. Triti Pontici vn. 4. S. M. p) calami Syriaci S. M. cal. Syriatici vnc. III C. gallae Syriacae Samb. q) miscebis C. r) cum C. s) potum C. t) calidum, sed tepidum. u) parum inf. C. (et puram) inf. S. M. x) excitandus C.

[C. XLIX.]

XLIX. si quod iumentum morbum regium^a habuerit, his agnoscitur^b signis. vtrique oculi virides sunt^c, et^d ceruicem inclinatam habebit in^e dextra parte, et^f pede [dextro^g etiam] sinistro videbitur claudicare. Cuius curatio est ista. Loco tenebroso^h, vbi lumen videre non possit, clauditurⁱ, et operitur^j fagis ita, ne^l oculi eius aperiantur in die, oleo et vino tepido vngetur^m atque fricabitur. Lapidesⁿ molares non minus pondera quinque in ignem imponuntur, animalis caput copulatur ad pedes, cum bene canduerint, sub eius naribus apponuntur^o, perfusi oleo suffumigatur^p os, nares, et oculi, vt morbi virus exfudet^q. quod per septem dies continue est faciendum. Tali etiam ratione succurrimus^r. sanguine caprino et lacte ouillo, anagallico^s, costo, oleoque pariter admixto potio conficitur^t, quae per dies duodecim datur.

L. SED interdum biles^a, quae cholerae^b appellantur vulgo, solent iumenta vexare. quae passio his declaratur indicibus: commouetur ac volutatur vt strophofus^c. Sanguinem^d de ceruice emittis, daturus eiusmodi continuo potionem: herbae trixaginis^e nigrae vnciam^f semis, mannae succari^g vnciam vnam, nitri vncias duas, altei^h vncias duas, vini optimi sextarium vnum, conteresⁱ, ex aqua mulsa heminam vnam per sinistram narem infundes^l.

LI. QVOD si aridam bilem habuerit, myrtum agrestem cum vino contritam per narem dextram defundes, pro hordeo far triticeum dabis. Potionem ipsam temperabis ex aqua.

LII. COLI passio grauissimos cruciatus iumentis consuevit inferre, ita vt cardiaci aut strophofosi esse credantur; sed his agnoscitur signis. Cum stat^a repente concidit^b, vt arreptum^c putes, si satis^d suspensum fuerit, dolor subsequitur, et iacet nonnunquam: cum frigidam aquam acceperit^e tremit, sudat, anhelat. Cui hac ratione succurritur. Anisi^f Pontici vnciam vnam, petroselinum vnciam vnam, foeniculi feminis vnciam, piperis nigri vncias duas, marrubii vnciam vnam, abrotani vnciam vnam, anethi vncias^g tres, Leuistici^h $\text{ϑ} 4$, centaureaeⁱ minoris et maioris vncias duas, cametris^l femiunciam, eupatoris^m ϑ quatuor, gingiberis vnciam semis, pulegiiⁿ femiunciam, rutae^o vnciam, apii vnciam semis, pariter contundes et cernes. tunc mellis optimi pondera duo cocta et despumata cum omnibus misces, ex quo medicamento ad magnitudinem nucis auellanae cum aquae tepidae sextario

[C. XLIX.] a) i. e. auriginem inf. in lemmate C. b) agnoscetur C. c) sunt C. d) et om. C. e) in om. F. forte legendum in dextram partem. Certe incisum post habebit iure sublatum puto. Alioquin enim superfluum est dicere in dextro pede claudicare; contradictorium, in sinistro. f) de C. g) inclusa om. C. et S. M. recte. h) tenebricoso C. i) clauditur et operietur C. l) vt nec oculi eius appareant C. m) unguito atq. defricabitur C. n) lapidis molaris non minus pondus C. Lapides — faciendum om. S. M. o) et inf. C. p) suffumigant — oculos C. q) exsudent C. r) succurritur C. s) sil Gallicum C. t) conficietur — dabitur C. [C. L.] a) bilis quae cholera appellatur C. de bili, quae colera app. S. M. b) cholerae F. S. c) stropho. cui S. M. d) ei inf. C. e) traxag. C. idem om. nigrae vnc. semis. f) vncias sex S. M. g) cro-

ci C. h) alt. vnc. 2 om. C. forte altheae, cuius vires huic rei idoneas docent Medici. i) et ex ea aqua C. l) defundes C. [C. LII.] a) statim C. b) ita inf. C. c) interpretatur, credo, $\epsilon\pi\lambda\eta\pi\tau\omicron\nu$. concidunt enim epileptici, et morbus ipsorum est caducus. d) cadens S. M. e) acceperint, tremunt etc. C. f) Arasi C. g) scrip. 3 C. vncia semis S. M. h) lebistici C. libist. F. et S. vbi sumus libertate non magna. i) Centaureae sem caneturi semuc silporeum sepum IIII. pulegii Campani vnc. I, gingiber semunc. pariter contundes C. silporeum sepum qui potest capere, capiat. l) camedrii S. M. sine dubio legendum, chamaedrys vid. 3, 55, 7 no. g. m) pro eupatorii. filii vncias quatuor S. M. f. Silphii. n) pul. caprini vnciam S. M. o) rutae, apii feminis, ana vnc. vnam S. M.

p) sic

sextario dilues, et per os infundes. certissima medicina est. Quod si dolor perse- 3
verauerit, foeniculi feminis cochlearia quinque bene trita cum vino sincero sed ci-
bario, sext. I^p dabis. Praeterea piperis^a aliquantulum^r, et pelliculam^s de ventre
pulli ficcata in furno et tritam cum vino dabis.

LIII. VOMICAE plerumque animalibus nascuntur intrinsecus. Cuius pas-
sionis signa sunt ista. cum accubuerit, difficile surgit^a, os ei grauitur olebit, incum-
bet in eo loco a quo vexabitur^b, tussiet, et purulentum exscreabit interdum^c. Turis
vncias^d duas, aristolochiae vncias^e duas in vno^f cum vino tepefacto per nares de-
geres. Item sulphuris viui vncias^g duas, aristolochiae vnciam semis, similiter dabis.
Cibo autem maxime sustentandum^h est, vt habeat corporisⁱ nutrimentum. Et^l cum
ruperit vomitam, cauteriis circa pectus aduris^m, vt facilius prouocatus humor emanet.

LIV. PASSIO, quam Graeci ecedermiam^a vocant, Latini coriaginem appel-
lant. cuius ista sunt signa. Macescet, et sine febre non erit, corium illius adhaere-
bit^b costis, spina fit durior, in dorso eius nonnunquam furunculi exire consueue-
runt: magis etiam quam adfueuerat^c appetit cibos. Cuius ista curatio est. Thy- 2
mum^d et sales cum vino rubro conteris, et tubera, si qua in eo^e sunt, confricas.
Parabis etiam aliam vnctionem: picem, ceram, resinam cauealem^f, et thuris polli-
nem ex oleo veteri temperabis ac decoques, totum^g animal confricando diutissime
perunges. Sed parum est vnctione^h corio mederi, nisi potionibus et intrinseca cu-
rentur. Piperis albi triginta grana, myrrhae semiunciamⁱ, vini odorati veteris co-
tylam, olei viridis cyathum vnum admiscebis et per os digeres. Item^l fasciculos^m 3
rutae viridis atque purgatae etⁿ opopanacis vnciam^o vnam in cotylam vini et olei
viridis cyathum admisces^p, et dabis in potu^q. Quod vitium ex perfrictionis iniuria,
aut ex coactione^r alicuius necessitatis descendit. Aliquanti suis non vetulae sed no-
vellae sanguinem vino permixto^s ad cornu^t faucibus degerunt, ignorantes, si plus
sanguinis fuerit, continuo animal interire^u. Cautius est hac magis potione curare. 4
Cepas germanas, et semen rutae pariter admisces, et deteres, ex quo vncias tres, cum
vini cotyla per dies singulos dabis, vsurus curationibus quae conueniunt roborosis.

LV. SYNTAXIN^a animalia patiuntur et^b homines. quae valitudo^c his de-
claratur indiciis. cotidie tenuantur^d, et macie ossa eminent, multum manducantia
esuriunt semper, quidquid inuenerint, tentant fame cogente corrodere, durum ster-
cus emittunt, trahunt longam ac miserabilem vitam, vt nec surgere valeant. sed ia- 2
centia,

p) sic C. sextarium F. S. q) sic F. M. S. M. et C.
panis al. r) aliquantum C. s) pellicula etc. edd.
[C. LIII.] a) surget C. b) vexatur C. c) (cui
haec da) inf. S. d) drac. C. e) vnciam semis
puluerisa, cibo maxime fastenta, vt nutriatur.
Et cum ruperit S. M. f) vnum contundes, cum C.
g) drag. C. h) sustentandus C. i) corpori C.
l) Et om. C. m) adures C. [C. LIV.] a) epi-
dermian dicunt C. Est sine dubio Gr. ἐξεδερμία
licet ignota Lexicis. Quod cardiacam habet S. M.
inde forte est, quia cor laborare credit vulgus in
hoc morbo. vnde et Germanis vocatur das Herz-
gespan. b) haerebit ad costas C. c) solebat C.
d) Temum cum vino falisco rubro conteres C.
e) eius sunt corpore C. f) Sic conieceramus, et
Tom. II.

confirmavit C. cabialem edd. ticularum S. M. vo-
luit, credo, piculam. g) totumq. animal confric-
atum diut. perunguebis C. Ita vngueri 3, 47, 9
no. r. h) vnctionem C. i) sexunciam i. e. drag.
XII. credo sexunciam h. e. sesquiunciam.
l) Hinc om. S. M. m) fasciculum C. n) et
om. F. S. o) pro vnciam vnam in, modo et
F. S. p) decoques C. q) potum C. r) coactionis
al. necessitate C. s) mixto C. t) cornum C.
u) solet inf. C. male. [C. LV.] a) Ita restitui.
Est enim sine dubio σύνταξις. Syntaxin F. et S.
Synthesin S. M. sintexin C. b) vt C. c) liquido
S. M. d) attenuantur in maciem, os eminet, mul-
tum manducans esurit, etc. C.

centia ^e, fatigata, multumque manducantia fame moriuntur. Omnis enim esca quam sumserint, ad stercus, et omnis potus conuertitur in vrinam: nullus ex his
 3 succus, nullum alimentum peruenit ad medullas ^f. Propterea quod stomachus eorum nimio rigore perstrictus ^g, nec coquere poterit ^h, nec epati aliquid propinare, in quo tota virtus ad nutriendum corpus per dispensationem ciborum, et ⁱ sanguis ^l
 4 praeparatur. Tabescit semper ^m, iecurque eius minuitur ad similitudinem arboris, quae radicibus ex maiori parte praecisis ⁿ, cum a paruulis aliquamdiu sustentata portauerit frondes, celeriter exarescit. Quorum manifesto periculo hac ratione tentatur ^o occurri. Inter principia facies vnctionem, cerae libras ^p duas, resinae ^q ter-
 5 bentinae libram, medullae ceruinae libram, axungiae veteris sine sale libram, propoleos ^r selibram, irisillyricae ^s libram ^t, famsuci libram, olei ^u laurini quantum satis fuerit, decoques carbonibus lentis ^x, et ad ceroti ^y mollitiem percolabis ^z, cui adhuc tepenti misces puluerem irisillyricae ^a et cretae Cimoliae ^b, donec infrigescat ^c agita-
 6 bis. Ex quo medicamento totum iumentum ^d perunges, et multorum manibus confricabis, donec calefiat et fudet. Quod interposito triduo conuenit fieri, ita vt
 7 coopertum animal sit ^e, et cotidie paulatim exerceatur, vt digerat. Cui haec praeparabitur potio. Abrotani vncias quatuor, fantonici vncias quatuor, trixaginis ^f
 8 vncias quatuor, chamaepityos ^g vncias quatuor, gentianae vncias duas, murrhae ^h vncias duas, opopanacis vncias duas, eiusdem radicis, succari semiunciam, rutae aliquantulum ⁱ, omnia bene tundis ^k et cribras. ex quibus duo cochlearia in vino veteri decocta cum succo ptisanae in quo ^l acro decoctus est, admiscebis. adiunges etiam erui ^m pollinis cochlearia duo, quae cum per nouem dies continuos dederis, intermittis ⁿ aliquamdiu vt vires colligat, et resumat, et per singulas periodos ^o
 9 alternis curabis ^p. Nec cessabis donec sanitas redeat. Diebus autem vacuis offas ex farina triticea in ^q lacte conspersa ad substantiam degeris. furfures quoque triticeos et paleas dabis ^r, hordeum non dederis nisi fortassis infusum, denegabis etiam herbam viridem donec reparare ^s coeperit corpus.

LVI. ICTERICI ^a ista sunt signa. Oculi virides, de quibus profluet ^b lippitudo, ad similitudinem fabae ^c: indurescit ^d corium, fit horridum ^e pilis, insequitur fatigatio, ambulans genibus claudicabit. His sanabitur ^f medelis: Panacis Syriatici ^g, et apii feminis singulas libras contundito atque cribrato, et cum mellis Attici

e) iacentes, fatigati, multumq. fame C. f) medullam C. g) constr. C. h) potest C. i) et om. edd. l) sanguinis C. m) semper — minuitur C. n) praecis cum parulis C. o) tentabis occurrere C. p) libr. i C. q) res. ter. lib. om. C. r) sic C. propulegii al. populei lib. i. sem. maluae lib. sem. famsuci libram semis S. M. Illud propoleos confirmat noster 4, 13, 1 et Dioscor. 2, 106. s) pro Iridos Illyr. t) selib. C. u) oleum laurinum, quantum fuerit C. x) lenti sed C. y) ceruti C. z) perlocabis F. S. praelocabis S. M. colabis C. a) vid. no. s. tres illyrice s. tris illyrici C. b) pariter inf. C. c) refrigescat C. d) corpus perungues C. e) stet C. f) trax. C. anethi vncias quatuor, gentianae vnciam vniam, opopanacis radicis vncias duas, croci semiunciam, rutae etc. S. M. g) Ita emendauit. camepityos F. S. camipitis C. Ita camedrii Veg. 3, 52, 3 no. l. h) croci semunc. rutae

semunc. omnia bene C. i) vnciam semis S. M. k) contundes et cribrabis C. l) qua (atro) decoctum est, et in marg. al. acyo F. et S. acro C. et Morgag. IV, 41. m) erui poll. om. C. n) intermittes C. o) hebdomadas F. M. S. M. quam vocem posuit, qui periodos nouem dierum hic intelligi, non cogitabat. p) curabis. Nec cessabis om. C. q) et lacte conspersas C. r) ministrabis C. s) saturari S. M. [C. LVI.] a) buginosus vocatur in lemmate S. M. quod truncatum est ex albuginoso C. b) profuit C. c) Hoc tamen tolerabilius quam λημζν κολοκόνδας, s. cucurbitas lippire. d) dura vt corium S. M. durescit cor. C. e) horridus pilus C. f) sanatur C. g) radicem C. radicis S. M. pro Syriatico certe Syriacum panaces legendum videtur, Theophrasto et Plinio etiam commemoratum.

h) selibra

tici libra ^h misceto, tunc ⁱ aquae, in qua lupini crudi fuerint decocti, sextario ^l, ex medicamento superius ^m descripto, quatuor cochlearia miscebis, et in potione ⁿ dabis per ^o dies quinque. Si tardius adiuuat ^p, vini sextarios tres in pultario nouo ^q, canini stercoreis albi vncias tres admisceto, et ponito sub diuo, ex qua ^r potione quinque diebus per os degeres. Praeterea aquam ^s in qua ciceres decocti fuerint, et stercus caninum simili ratione praebebis.

LVII. STROPHI ^a diuersae causae et diuersae sunt curae. cuius ista sunt signa. Volutatur ^b, patitur torsiones ^c, ilia sibi respicit, stercus durum affellat ^d, terram pedibus tundit dolore cogente, intermissis ^e horis refrigerationem sentit et requiem. Hac potione ^f curandum est. Acori, anisi, opopanacis, singulas libras pariter contundis ^g et cernis, ex quo puluere duo cochlearia in vini veteris sextario, et olei pondo ^h semis admisces, et tepidum per os dabis triduo. Si strophofus ⁱ fuerit, et non facit ventrem, caudam inter ^l coxas suas mittet, et ad ventrem suum conuersus attendet ^m. cui puluerem de semine rutae siluaticae cum vino per os dabis. Praeterea cepas decem veteres ⁿ, ficus siccae Θ ^o octo, nitri scrupulos ^p quinque, stercoreis columbini scrupulos quatuor, ex quibus addita vrina ^q collyria facies, et bina vel terna in ^r anum immittes ^s. Si vero fortius venter induruit ^t, conuenit adhibere clysterium, sed prius ventrem aqua calida perfouebis. Tunc succum ^u Cantabricum in quo fuerint betae ^x maluaeque decoctae, cum nitro et hemina olei, et columbini ^y stercoreis quatuor scrupulis, pronum constitues, et per anum iniicies iumento, ita vt post clysterem inambulet ^z aliquantulum. Alii finum ^a leporis cum nouem cochlearibus mellis, et quindecim ^b granis piperis addito caulium succo per os salubriter defundunt ^c.

LVIII. IECORIS dolor solet infestare iumenta, cuius ista deprehenduntur indicia ^a. Cibi fastidium, potus ^b appetentia, ventris inflatio, macies. Cui primo cremoris ptisanae sextarium vnum ^c, cum olei rosacei tribus cyathis per os degeres. Si passio permanet, alia potione curabitur. Apii feminis vncias tres, hyssopi vncias tres, abrotani vnciam vnam, allii ^d viridis quantum ^e sufficit, vel ficci ^f paulo minus ^g, si viridem abnegat tempus, ex vino optimo ad tertias ^h decoques. per aliquot dies potionem dabis. Similis quoque huius passionis est ratio. Sine febre enim animal non erit, nec facile cibum conficiet, testiculus ⁱ dexter tumebit et ^l indurescet.

Cui

h) selibra C. i) cum aqua C. l) et inf. C. m) supra scripto C. n) potionem C. o) diem vnciam vnam S. M. p) ambulat S. M. ambulat, adiuuat C. q) et inf. C. r) qua om. C. s) aqua si cicere decoctum fuerit C. [C. LVII.] a) Torsiones interpretatur lemma C. et Samb. Sed strophofus legit C. b) volutabitur etc. C. c) torsiones C. d) adsellatur C. e) emissores refrig. C. f) ratione curandus C. g) contundes etc. C. h) lib. admisces C. i) strophofus C. l) intra coxas mittit C. m) attendit C. n) deteris C. tere S. M. o) vncias quatuor S. M. scrip. 8 C. p) scrupulos C. q) amurca S. M. muriae C. amurcam praetulerim, certe si mihi applicanda sint, quod omen despicio. r) manu per posteriora S. M. s) mittes C. t) indurauerit C. u) cantarum aquae decoctionis betae et maluae cum S. M. succum

Cantabr. in aqua fuerint vite albaeque decoctae C. x) betae F. y) palumb. C. z) deamb. C. a) fimmo C. b) quind. om. C. c) defuderunt C. [C. LVIII.] a) signa C. b) potum C. sitis valida, latus sibi inspicit S. M. c) 2 cum oleo rosaceo C. d) sic C. et S. M. olei al. e) quod satis est C. f) succi edd. nobiscum ratio et C. g) inter punctum hic sustulimus. h) tertiam C. i) ei inf. C. Caeterum interrogavi Cl. Platnerum, ecquis esset testiculi dextri cum hepate consensus? Ille Vix, inquit, alium noui, quam per peritonaeum, cum quo et hepar cohaeret, et quo testiculi etiam comprehenduntur, minimum eius tunica cellulosa. Veteres, quia hepar sanguificationis officinam esse crediderunt, et omnes illius lateris partes ex vasis compositas cum hepate cohaerere existimarunt. Haec ille. l) et om. C.

Cui ista subuenit medicina. Foenigraeci cyathos quatuor^m mittis in aquae fontanae sextarios quatuor^m [i. ⁿ grana triginta] et decoques ad tertiam partem. hemina^o per os data potione curabis. Nonnulli turis^p drachmas^q duas tritas cum vino quantum sufficit miscent, et inde^r totum corpus multorum perfricatur^s manibus, faccis^c cooperiunt vt fudet.

LIX. INFLATIO ventris interdum iumenta non^a sine dolore conturbat. Cuius passionis^b ista sunt signa. Testes eorum^c sudabunt, alternis pedibus terram tundunt^d, subito^e inde alterna parte se^f conuertunt, caput ad ilia sua ponunt^g, tanquam qui locum doloris ostendant^h, gemitus interdum et tremor totius corporis insequitur. Hunc paulatim deambulare facies, manum vnctamⁱ in anum mittes, et stercus extrahes^k. deinde sale^l et melle mistis in anum infundes, vt assellandi^m augeat voluntatem. Si hiems fuerit, oleo et pice liquida lumbos et auriculas illius saturabis, hanc daturus potionem. Laurum viridem vel baccas ipsius, piper etⁿ cyminum, petroselini^o etⁿ foeniculi semen, semen^p agrii^q et nitri, quae pariter admixta, tunfa et^r cribrata cum vino, et oleo tepido, et calidae aquae paruula portione^s potionabis, et deambulare compellis moderate, donec dolor cesset.

LX. INTESTINI quoque vexatio^a, quod colon^b vocatur, et inflationes^c et dolores consuevit^d inferre. quae his agnoscitur signis. Cum ambulare coeperit, prioribus pedibus transfuaricat et dolore^e subglutit^f, et^g crebras deambulationes et calores stabuli, si^h diligenter etiam operiatur diligereⁱ consuevit. Cui per nares suffundes lafer Cyrenaicum^l in vino tepido solutum^m.

LXI. FREQUENTER^a omni genere deforme vitium, eo quod maximae animalium parti accidit, tussis est, quae interdum sponte^b definit, interdum medicamentorum ratione curatur, interdum insanabilis penitus inuenitur. Difficultas autem curationis emergit, quia causae, ex quibus tussis euenerit, a medentibus nec discernuntur, nec intelliguntur^c interdum. Quam passionem vniuersis auctoribus euolutis, quanto crebrius accidit, tanto studiosius credimus^d exponendam.

LXII. EXASPERATIO^a, aut iniuria faucium grauissimam commouet tussim, quoties aut puluis, aut arista, aut os, aut furculus, aut lapillus, aut aliquid inhaeserit gutturi. Quae res adeo^b periculosa est, vt nisi celeriter subueniatur, animalibus per impatientiam doloris insaniam^c generet. In sole igitur diligenter inspicito, si^d quid haeserit euellito. Ex tepida etiam, addito nitri puluere, infusa spongia

m) III C. et S. M. n) inclusa om. C. recte.
o) ita C. et S. M. p) turis om. C. q) drach. I
tritum C. scrupulum triti S. M. r) inde om. C.
s) perfricant C. t) et satis S. M. segis C. quod
forte melius. Certe vlitatum. [C. LIX.]
a) non om. F. b) passionis om. C. c) ei C.
d) tundet C. e) subinde in alteram partem S. M.
C. f) vertet, omisso se C. g) ponet C. h) ostendit
C. i) huic S. M. k) exhauries C. l) sal
et mel misces, et C. m) adsellare augeat facultatem
C. n) et om. C. o) petroselinum C.
p) semen — nitri om. S. M. et ponit et rutam.
q) argii et nitrium. r) cribrabis C. s) potione C.

t) desinet dolor C. [C. LX.] a) versatio C.
b) colum C. c) inflationem et dolorem C. d) consu — ambulare om. C. e) sic C. dolores al.
f) subglutit C. g) crebris ambulationibus et calore stabuli C. deamb. — in stabulo S. M. h) si
om. C. i) digerere S. M. dirigere C. l) Ita C. et cyriacum edd. Sirciacum S. M. m) resolutum C.
[C. LXI.] a) Frequens et deforme vitium, quod et maxime pati animalibus accidit, tussis, quae C.
b) sponte — interd. om. C. c) intelleguntur C. d) credidimus exponendum C. [C. LXII.] a) expiratio C. b) ideo C. c) mammam C. forte manian. d) et si quid erit, vellito C.

spongia^e tergito. Deinde^f oleo rosaceo tepido cum lana obturato^s locum, qui indignationem sustinet. Post diem tertium lanam eiicies, eadem^h ex aqua calida fouebis et tale medicamentum imponis. succariⁱ ∅ quatuor, aluminis colati^l ∅ I ex tepido vino infundes, et sic exasperata sanabis.

LXIII. EX perfrictione^a quoque nascitur tussis. cuius ista sunt signa. cum tussierit, caput deorsum mittit vsque ad terram, et cum biberit, aqua^b ei per nares currit^c. Quam hac ratione curabis. Machinam ori inferes, manum planam^d iniicies, comperies^e in parte superiore quasi vesiculam, quam vnguibus rumpis. Deinde tres pilulas bene contusa^f axungia mollissimas facies, quas^s in subtilissimo lomento, hoc est farina fabacea, conuolues, et per os digeres. Deinde^h per triduum venaculoⁱ et fale perfricabis^l, et pastillos^m cum speciebus calidis etⁿ vino in potionibus dabis.

LXIV. TVSSIS a colibus^a si fuerit, his signis agnoscitur. coles^b iniuriae pleni sunt ac tumbunt, dum bibunt^c continuo ruminant. Ouum^d in aceto acerrimo mittis, resolutaque testa, ita^e vt integra membrana permaneat^f, pice liquida perunges, et faucibus degeres. Post alumen, axungiam, falem, in vino^s conteres, offas facies, et ex melle deiicies, ita vt aqua^h calidaⁱ, et si facultas suppetit, cum euisco^l decocta, assidue fomentare^m non desinas. Hanc quoque potionem adicies. Myrrhae vncias duas, piperis albi semiunciamⁿ, nuclei^o pini purgati sextarium semis, vuae passae sextarium semis, mellis vncias tres, passinacae vnciam^p vnam, cariottae^q viridis selibram, decoques pariter^r ex aqua, et addito vino tepido quinque vel sex diebus potionare non desinas.

LXV. AB^a interioribus grauior, et pene insanabilis tussis est, quae hac ratione dinoscitur. nares iumentu praeccludes^b, vt spiritum reddere non possit, tunc ilia ei^c inspicias, quae si spissis pulsibus duxerit, scito esse tussim ex causa iecinoris, pulmonis, vel praecordiorum, sed^d recentem. Si lentis pulsibus ilia duxerit et^e ventrem, indicat tussim de interioribus, hoc est, de his locis, in^f quibus intestina iumentorum ligantur, quorum tensione et iniuria compelluntur^s tussire. Nam si^h 2
3
curfu

e) spongiam perterg. C. f) Deinde om. C. g) atq. inl. C. male. h) eadem om. C. i) croci scrip. 4 C. croci drac. 1 S. M. l) culati C. an colatum est *σγγὰ* Dioscoridis s. *liquida* Plinii? an comatum legendum quae *ρηχίτις* Dioscoridi, 5, 123. [C. LXIII.] a) praefocacione S. M. male. obseruante etiam Rhodio *Lex. Scribo. p. 421.* b) aquam C. scilicet ad praecedens comma retulit. c) curret. *Quem C.* d) plenam C. e) reperies C. f) an *contusam* vocat quae in rota diu haesit, et circuitu illius subacta est. g) quos edd. *easque C.* h) *Post triduo de abinaculo C.* i) *vna auina vel brutillo F. M. de vernaculo, aut vna a. v. b. S. M. mihi N. L.* l) *fricabis C.* m) *pastillum C.* n) *cum vino in potionem praebis C.* [C. LXIV.] a) *spiritualibus S. M. in Iemmate. vitalibus S. M. context. atolebus C. quod corruptum ex a colibus videtur, aut potius colibus, i. e. tonsillis. 1, 38, 3, v. Keuchen. ad Seren.*

Samm. 292. Interpres Germanicus de *colo et colica* aliquid hariolatus est. Vertit enim *Daerme, Darmeschmerzen.* b) *folles S. M. foli C.* c) *bibit — rumigat C.* d) *oua in acetum acerrimum mittes C.* e) *ita vt om. C.* f) *permaneant C.* g) *unum C.* h) *aquae etc. C.* i) (*fomentetur*) *inf. S.* l) *eius decocto S. M.* quem recte refutat Morgag. IV, 42. *euiscus* vel, vt C. *ebiscus* est *hibiscus.* m) *fomentandae sint C.* n) *vnam S. M.* o) *nucleos etc. C.* p) *vncias tres, caricarum sel. S. M. id est te virides lib. 1 decoq. C.* q) *leg. carryotae.* r) *pariter, qua, addito C.* [C. LXV.] a) *Si grauior C.* quae si vera esse debet lectio, legendum etiam, *ea hac* etc. b) *sic S. M. praecclude C. praeccludit al.* c) *speciesque si C. male.* d) *sic C. et S. M. vel (recentem) al.* e) *veterem indicat S. M. C.* f) *de quibus intesti. gignuntur, quorum C.* g) *compellitur C.* h) *si om. C.*

cursu nimio vel latiore saltu conuexata¹ ilia fuerint, haec nascitur causa¹. Ex ni-
 mio quoque aestu, vel intolerabili frigore interiora vitiantur, et^m faciunt tussi-
 cos. [Vndeⁿ vulsi appellantur.] Siue igitur ex supra scriptis siue ex aliis causis
 4 interioribus nata^m fuerint vulnera, etiamsi post sanitatem duxerint cicatricesⁿ, stri-
 ctius tamen contrahendo se et asperitatem faciunt, et assidua titillatione perpetuam
 5 excitant tussim. Quae causae lenissimis medicamentis adiuuari vel suspendi aliqua-
 tenus possunt, perfanari omnino non possunt^o. Hinc est quod in herba viridi vel
 6 pascuis vulforum vitia celantur. Sed omni tempore haec compositio est salutaris:
 foenigraeci heminam, feminis lini heminam, traganti vnciam vnam, turis masculi^p
 vnciam vnam, myrrhae vnciam vnam, fuccari^q, erui pollinis ana^r vnciam vnam
 tunsa et cribrata in calida infusa permaneant, altera die ex aqua tepida singulas co-
 7 tylas dabis ad cornu, cyatho^s olei rosati permixto, per plurimos dies. Ex^r qua
 compositione recens causa sanabitur; vetus^u sentiet leuamentum. Ad quae vitia
 nunquam dederis austeriorem potionem, ne exasperet et decidat: sed lenem^x et
 simplicem, et refrigeratorem. Cauendum etiam est^y, ne in tali passione vnquam
 8 sanguinem detrahas. Plerique^z tracanton ex oleo dedere per biduum, tertio die
 decoctos raphanos atque contufos propinarunt^a cum vino, refrigeratorium pastil-
 9 lum addentes in aestate. Ad^b tussim diuersae sunt potiones, quas proprie^c omnes^d
 inferere necessarium duximus, vt pro qualitate^d passionum, medentis arbitrio re-
 media commodentur^e. Farinae^f fabae fixae sextarios duos infundis in passi sextari-
 iis tribus, et in mortario diutissime conteres^g. piperis triti grana triginta, sepi-
 hircini libras tres pariter admisce, et omnia tusa^h, et cribrata per os ad cornu perⁱ
 10 triduum dabis. Nonnulli vero^l duobus sextariis conditi fabae fixae heminam ante
 triduum fundunt^m, post deteruntⁿ diligenter, et aequatis partibus per triduum de-
 gerunt. Aliis placet farinae fabaceae^o sextarium vnum tribus sextariis vini veteris
 infundere, additaque^p olei optimi libra pariter deterere, ac dare per cornu. Si
 11 tussis ex ruptura vel vulsione prouenerit, anagallicum^q primo tundes, post her-
 bam parietariam^r [pro^s duabus partibus] teneram admisce^t, adiunctaque axun-
 gia veteri conteres diligenter, et^u pastillos facies, quos impari numero et^x impa-
 12 ribus diebus cum resoluto butyro ac melle diffundes. Ad leuem tussim viatoria^y
 sunt expeditaque remedia, porros decoquere, et cum herba parietaria^z bene tunsa^a
 miscere, factisque pastillis in ouo resoluto et oleo roseo, nec non et passo et melle
 conuoluere, et^b per triduum deiicere, succum ipsius^c iuris in quo decocti sunt
 porri,

i) quum vexata C. l), unde vulsi appellantur. hic inferendum puto. Vid. 3, 42, 1. m) et si quos faciunt C. Pro tussicos forte legendum phthysicos: aut pro et si quos hefticos. n) vid. no. l. m) vitiiati fuerint, vulnera etiam cum sumta sanitate dux. S. M. n) cicatricem, stricturam tamen contrahendus et asper. C. o) poterunt C. p) mastichis ana S. M. q) croci semunc. C. S. M. r) ana om. C. s) cyathum olei rosei b. e. drag. X C. t) ex aqua dabis C. male. u) vel tussenti et iuuamento, adque C. x) leuem edd. y) est om. C. z) sic C. Plerumque — debere dari edd. a) propinare edd. propinauerint C. b) hinc ad f. II om. S. M. c) prope C. d) omnes om. C.

d) qualitibus C. e) forte accommodentur. f) farinam f. frisae C. g) teres C. h) rursus attrita C. i) triduo C. l) in C. m) infund. C. n) terunt C. o) facies C. male. p) addita C. q) symphitum S. M. pro symphitum, quam Alum Gallicam Scribonio dici notat Dodonaeus p. 134. r) parietariam omn. s) inclusa om. C. t) misces adiuncta C. u) et om. C. x) et om. C. impari et paribus S. M. y) viatoria sunt experimenta: remedia C. iuuatoria sunt expertaque rem. S. M. experta etiam F. M. z) parietaria edd. nobiscum C. a) sic iubet Morg. IV, 4. tonsa al. b) sic C. et om. al. c) et aquam in qua C.

d) inclusa

porri, insuper dare per cornu. Item lafer [id^d est opium Cyrenaicum^e] ad magnitudinem fabae, cum vino veteri deteres et per cornu dabis. Tussi et grauedini capitis medebitur oleum roseum vel certe simplex sed^f viride cum aqua calida per narem dextram per triduum diffusum^g.

LXVI. *vvlstis*^a glutinare creditur, si draganti^b vncias duas pridie infundas in calida, foeni quoque Graeci heminam, lini feminis^c heminam, separatim infundas, die postero in cacabo decoquas et pariter teras, post medullae ceruinae vncias duas, sepi^d hircini librā, radicis dracontiae^e vnciam vnam, gentianae vnciam vnam, centaureae vnciam vnam, sepi^f taurini vnciam vnam contundes^g et illis, quae prius parata sunt, addas: quae omnia in mortarium mittes, et diutissime conteres. Ad vltimum passi sextarios tres, et aquam in qua foenum Graecum² vel semen lini fuerat infusum adicies et decoques, ac per triduum ad cornu dabis. Grauter^h tussientes et vulsi hac potione recreantur. De masculo pinguis porcinus³ acro decoquitur, donec omnis caro soluatur, abiectisque ossibus vniuersis, cum iureⁱ quo deferbuerant, et tribus sextariis passi^l et sextario ptifanae rursus in cacabum mittis^m. glutis taurinaeⁿ femiunciam^o, aceti acerrimi hemina dimidia coniungitur^p; et feruet, vt quilon^q fiat^r. traganti vnciae tres, lini feminis et foeni Graeci vnciae^s singulae, decoquuntur extrinsecus^{ss} et teruntur: adiunges etiam medullae ceruinae et sepi^t hircini vncias tres. quae ad vltimum cum omnia pariter calefacta^u fuerint et colata, facies potionem, ex qua^x per^y cornu dabis animalibus diebus septem, aut nouem: curaturus, vt^z tepefactam degeras, quae^a ne spissentur, adiectio passi, et aquae illius copia, in qua cocta sunt semina, praestat liquamentum. Aliquanti caput agninum tam diu decoquunt, donec omnis compago soluatur, abiectisque ossibus terunt, adiectoque^b ad ius ipsius melle, diebus septem ad cornu digerunt. Quod si tussis ex faucibus veniat, myrrhae vncias tres, cardamomi vnciam vnam, nuclei sextarium, vuae passae sextarium, deteres diligenter, additoque melle agitando lentis carbonibus^c decoques. cum intepuerit, pastillos ad nucis magnitudinem facies, quos ternos cum butyro diebus quinque vel septem degeres. Item^d si ex faucibus causa est, occisum pullum palpitantem aperies, et tollis eius ventriculum, quem cum suo stercore calentem et integrum in melle conuolues, et per canalem degeres. certissimum ac verum^e remedium est. Si exasperatio gutturis^f mouerit tussim, murrhae vncias duas, piperis vncias duas, feminis⁹

d) inclusa om. C. e) Syrenicum omn. f) sic C. et al. g) defunde C. [C. LXVI.] a) vulsus C. b) tracanti C. Verum est tragacanthi. c) semen C. d) sepi — sepi om. C. e) traganteae S. M. tracontiae al. pro vero, quod posuimus. Morgag. IV, 43. f) sibi al. sebi C. g) contundas C. h) hinc ad f. 8-om. S. M. i) in inf. C. l) sic C. (passi) succidi: Deinde rursus F. et S. qui notant in marg. pro passi alias esse ptifanae. In illo succidi puto esse succidis vel concidis. Sed est etiam vinum succidum 3, 67, 4. m) mittetur C. n) sic C. et Priscianus: taurini al. o) vnc. i. S. C. hoc est sesquiunc. p) coniunguntur et feruent C. q) Vid. de hoc loco ad 3, 38 no. g. r) faciant C. s) sin-

gulas partes emin. (h. e. heminae) decoq. C. ss) extra reliquas species, separatim. t) sibi al. sebi C. u) fuerint decocta fac. C. x) aqua C. y) per om. S. z) sic C. aut al. a) vt inspissentur, adiecto passo — semina. Praeterea aliquanti F. et S. Quae nec spes sentura deiectio passi — semina praestat liquamentum. Aliq. C. Ex his lectionem, quam damus, exsculpsimus. Acro, glus taurina, tragacantha, semina, species reliquae facile coeunt in cylon, vel duriorum etiam massam, et glutini similem. Hoc ne fiat, vt spissentur, liquamentum praestat passi adiectio etc. b) adiunctoque C. c) carnibus C. d) Ita C. e) utile C. vile S. M. f) gurtis F.

g) fricti

feminis lini frixi ^g et contusi sextarium, cardamomi semiunciam, vuae passae sextarium, nuclei ^h sextarium, mellis pondo duo, diligenter trita commisceas ac decoques ⁱ, pastillos ad nucis magnitudinem facies, ternos in ^l die degeres.

LXVII. TVSSI, quae ^a ex acerbitate humorum prouenit, tali ratione succurritur. In primis purgandum est corpus tussientis. Cucumerem itaque siluaticum vel ^b radices eius cum nitro Alexandrino conteres, adiunctoque vino vetere per os dabis ad cornu. Quae potio cum laxauerit ventrem, post diem tertium squillae ^c validioris D ^d quatuor contundes, et optimi laseris, quantum fabae patitur magnitudo, commisceas, vini que odorati sextarium, et olei veteris libram addis, et cum diligenter omnia cribraueris, triduo per os defundes ad cornu ^e. Istis quoque suffimentis ^f non minus quam potionibus adiuuabis. Sandarici ^g vncias tres, asphalti ^h vncias tres, allii et ceparum vncias ⁱ tres. quae cum pariter triueris, in tres partes aequaliter diuides, et per triduum cooperto ori ^l vel capiti subiectis carbonibus suffumiges ^m, vt odor impleat nares. cuius tamen oculos prius ligabis ne medicamenti acerbitate laedantur. Herbae quoque marrubii fasciculum, quam magnum volueris deteres, et cum ouo et vino succido ⁿ admisceas, addita adipe ceruina, vel si defuerit, veruecina ^o cum cera resoluis, et ^p cum tepida ad cornu degeris. Grauissimae subuenit ^q tussi, si pilulas ^r cypressi decoquas, et purges diligenter, addita axungia, et anagallico ^s, et foliis tenerioribus herbae parietariae ^t, contundas ^u in pila et pastillos ad nucis magnitudinem facias, quos quotidie impares cum melle et oleo et vino passo, ouis intinctos deiicies. Si placet pro pilulis etiam folia cypressi contusa miscere cum omnibus supra scriptis, potes ^x liquidiozem facere potionem, et dare per cornu. Ad omnes tussies talem dedere plerique potionem. draganti ^y, myrrhae, spicae nardi ana vnciam vnā detriuerē sollerter, et cum duobus sextariis passi per triduum diffudere ^z.

LXVIII. AD arteriam exasperatam, et ad spasmus. hyssopi libram ^a, foeni Graeci selibrā ^b, feminis ^c lini, tracanti, anagallici ^d, rutae viridis singulas ^e selibras, falis heminam dimidiam conteres, et ^f vsque ad tertiam ^g decoques cum passo, tussienti ^h per triduum, vulso per nouem dies dabis. Alii petroselinī Macedonici vnciam vnā semis, dauci vnciam vnā myrrhae ⁱ, spicae nardi, costi, tracanti, singulas vncias, prius in mulla tepida diffusas ^l, acori, piperis, succari ^m ana vnciam vnā, guttae Ammoniacae ⁿ vncias duas, cassiae vnciam vnā, pariter deterunt, pastillos

g) *fricti contusi* C. h) *nu. sext. om. C.* i) *decoques F. S.* l) *ad diem S.* [C. LXVII.]
 a) *quam humorum acerbitas excitat* C. b) *et C.*
 c) *scyllae* C. d) *scrip. C. vncias S. M.*
 e) *Item alia inf. edd. om. reliqua S. M.* f) *suffumentis* C. g) *Sandaricis* C. *rectum sandarichae. Quod tuetur etiam Morga. IV, 15.* h) *asphalti* C. i) *tantundem* C. l) *ori vel cap. om. C.*
 m) *suffes* C. n) *sucido* C. qui scil. etiam succum fere scribit, vbi alii succum. *Passum succidum habuimus 3, 66, 33.* o) sic conieceramus, cum verbece esse in Vett. Inscr. recordaremur. Confirmavit deinde C. qui habet *veruicina*. Nam edd. *verbenaceam*. p) *quam dum tepesactum fuerit, ad C.* q) *subuenitur* C. r) *pilulam* C. s) sic

C. et S. M. *argallico* al. t) *paritariae omn.*
 u) *contundes in pilo — facies, quos impones in mel, oleo, vino passo, et sic tintos deiicies* C. x) sic C. *poteris picis liquidae* al. y) *Tracanti vnc. 1, piperis vnc. 1, hormines seminis lib. 1, cimini vnc. 1, spicae nardi vnc. 1, murrae vnc. 1, detriu. C.* z) *defundes* C. [C. LXVIII.] a) *semis inf. C.* b) *lib. 1 C.* c) *sem. li. trac. om. S.*
 d) *selib. inf. C.* e) *selib. C.* f) *et om. C.*
 g) *tertias* C. h) *tussienti — vulso om. C.*
 i) *vnc. inf. C.* l) *infundes* C. m) *succari — vnā om. C. succari S. croci, cassiae S. M.*
 n) *Armeniacae* edd. *amoniaci* C. vt scripsimus scribi voluit in Scriboniano-Lexico Rhodius p. 349.

stillos ex mulsa faciunt, post cum passo deiciunt tedianti. Ad tussim veterem, 3
 et ad suspirium, vel anhelitum et ad synanchen ° mox dederis storacis rubeae vn-
 cias tres, myrrhae trogloditis p vncias duas, opopanacis q vncias duas, irifillyricae r
 vncias duas, galbani vncias duas, resinae terbentinae vncias tres, herbae sympho-
 niacae s vnciam vnam, pariter commifces et deteres, pastillos facies cum melle. 4
 Praeterea axungiae libram semis t, Caricas quindecim, pineam u combustam, et in
 puluerem redactam, liquaminis x optimi heminam, mellis libram y cum cauliculis
 excoctis, offas faciunt, et cum passo degerunt. Aliquanti z hederæ folia, item po- 5
 puli albi folia, aequo pondere deterunt, et cum vino albo a per nares defundunt.
 Alii b rutæ folia cum c melle deterunt, et cum vino optimo per nares defundunt.
 Alia. Cucumeris siluatici folia foeno miscent, radicemque ipsius contundunt, et 6
 cum lini semine et hordeo commixta d offerunt. Experimento probatum est tuf-
 sim suspiriumque sanare e, si sulphur viuum et rosmarinum cum melle et vino vete-
 ri per sinistram narem degeras f. Aliquanti panacis radicem detritam cum vini opti-
 mi g hemina et tribus cyathis olei, per cauernas h naris sinistrae infundunt. Prae-
 terea rosmarini i q̄ quatuor, myrrhae scrupulos duos l, cum vini veteris sextario,
 olei hemina, per nares triduo defundunt, ita vt in m die detur hemina. Anethi
 acetabulum, irifillyricae n acetabulum, rutæ scrupulum vnum, olei heminam di-
 midiam o per os digerunt. Suspirium quoque ac tussim releuat, si radicis mori 7
 scrupulum vnum, herbae heliotropii vncias tres, diligenter conteras, et cum he-
 mina vini candidi per os defundas. Recens quoque p tussis experimento q cura-
 tionis sedatur. Lentis sextarium r semis emolis, farinamque mollissimam s facies,
 ex qua singulas heminas cum singulis heminis aquae per os per t triduum degeres.
 Vetus autem tussis aboleri creditur u, si cyathos tres ex succo porri cum hemina 8
 olei pluribus diebus per fauces defundis x. Tussientes ac vulsi hac potione cu-
 rantur: panacis radicis vncias duas, sulphuris viui vnciam vnam, thuris masculi
 vncias duas, myrrhae troglodytis y vnciam vnam commixta in puluerem rediges, ex
 quo duo cochlearia cum duobus ouis, addita vini veteris hemina, diebus quinque
 vel z septem per os dabis: Expertum dicitur, vmi cinerem leuissimum a. id est 9
 fauillam aqua tepenti permiscere, et olei boni aequam mensuram addere, iunctis-
 que tribus ouis, diebus quot volueris dare per fauces.

LXIX. VALIDISSIMA contra tussim et vomicas compositio est. succi a
 marrubii expressi b heminam c, Caricas ficas XXV, mellis Attici, vel d cymini sexta-
 rium semis e, in olla noua ad medium decoques, post myrrhae troglodytis f vncias
 duas,

o) synanchen mos dederis C. quem secuti, si, quod post synanchen habent edd. omisimus.
 p) troclitis C. q) apopanacis hic et saepe C.
 r) iris illyrici C. Verum est iridis, Illyricae. s) sic C. simponiacae al. t) i. S. h. e. vnam semis C. libram S. M. u) raueam F. M. et S. M.
 x) liq. opt. hem. om. C. y) selib. C. z) Reliqua om. S. M. a) candido C. b) aliquanti C. c) molliora conterunt C. d) commixto off. Et C. e) sanari. C. Post sanare interpungunt, et Alia ponunt edd. f) digeris edd. g) vino optimo C. h) cauernam sin. nar. C. Tom. II.

i) rosmarinum scrip. 4 C. l) croci scrip. 2 inf. C. m) in om. C. n) ir. ac. om. C. vid. 3, 68, 3 no. r. o) mane inf. C. p) vero C. q) expedit hac cum ratione sed C. r) i. S. hoc est vnum semis C. s) mundissimam C. t) in C. u) ita inf. C. x) infundas C. y) trigloditis edd. troclitis C. z) aut sex C. a) lentissimum S. [C. LXIX.] a) succum C. b) expressi om. C. c) lib. 1 S. M. d) aut vel vitiosum videtur, aut in cymini latere aliquod mellis epitheton. e) vnum S. M. f) troglitis C. dauci, cassiae, fistulae ana S. M.

duas, dauci ^g vnciam vnam, cassiae fistulae vnciam semis, cinnami ^h semiunciam, thuris masculi vnciam ⁱ, aristolochiae vncias duas, opopanacis vnciam, irifillyricae ^l vnciam semis, radice panacis vnciam, vniuersa conterito atque cribrato, et supra medicamentum ^m, in quo mel et ⁿ ficus coxeris, mittito, et studiose agitans feruere facito paulatim carbonibus lentis, post in pixidem plumbeam vel ligneam condito, ex qua bina cochlearia cum hemina vini per os quotidie degeres. Vulsis vel tussientibus prodest singulos sextarios lentis, foeni Graeci, et ^o lini feminis frigere ^p separatim, et puluerem facere, et de singulis speciebus singula cochlearia cum succo anagallici ^q, et succo plantaginis, quantum volueris addito vino, per os dare ^r.

LXX. v r diuersae causae sunt, ita et ^a difficiles curae. Quapropter ^b studiose, quae experimentis nostris vel aliorum probata cognouimus, intimamus. Ad vnum ^c itaque animal talis potio praeparatur: fabae frixae ^d sextarium sine sale cum ^e aqua decoques, quemadmodum hominibus consuevit apponi. Praeterea foeni Graeci sextarium separatim mittis in cacabum, et cum feruere coeperit primam aquam fundes ^f, post addis aquae sextarios quinque, Caricas viginti, liquiritiae ^g vncias duas ^h, tantum ferueat, donec quatuor sextarii remaneant, tunc fabam istam coctam, et foenigraecum ⁱ, cum Caricis vel liquiritia ^l in mortario diligenter deterris, addis insuper butyri ^m, sepi hircini ana vncias duas ad calorem diligenter ⁿ resolutas. quae cum omnia miscueris, addito iure ^o in quo foenum Graecum decoxeris, tepefacta, per cornu plus quam singulas heminas diebus singulis faucibus ^p digeris. Quod ^q si spissiore videris potionem, tantum passii addis, vt possit per cornu exire. Barbarorum vsus aduersus tussim inuenit salutare remedium. Radicem herbae, cui nomen est inula ^r, quam Campanam plerique appellant, colliges ^s, in umbra siccabis, postea deteres, in puluerem rediges, ex quo terna maiora cochlearia in singulos sextarios vini veteris pridie infundis, et cum bene agitaueris claudes, ne odor herbae salutaris exhalet; per os triduo, vel quot volueris diebus degeres.

4 Item alia. Lentis Alexandrinae, foeni Graeci, lini feminis, heminas singulas decoquis ^t, addisque ei traganti vnciam ^u semis, pridie in tepida infundis, et anagallici vncias tres diligentissime resolutas, quae cum omnia in mortario triueris ^x, in cacabo nouo cum tribus aquae sextariis decoquis ^y, exinde tertiam partem cum sextario passii tepidum per os dabis triduo continuo. sanare ^z creditur vulfos ^a. Si iumentum ex vulneribus faucium ^b tussis vrgebit, irifillyricae ^c vnciam vnam, piperis nigri semiunciam, succari ^d Θ vnam, myrrhae troglitis semiunciam, thuris pollinis semiunciam, traganti prius infusi et triti vnciam vnam, oua quinque cum passii sextario commisces, et triduo per fauces degeres ad cornu ^e. Post mel, butyrum, axungiam,

g) dauci — semis om. C. h) cinnamomi C. i) vnc. i sem. C. l) vid. 3, 68, 3 no. r. m) medicamento edd. n) vel C. o) et om. C. p) terere S. M. q) anigallici C. simphiti S. M. h. e. Symphyti. r) dabis C. [C. LXX.] a) sunt C. b) qualiter C. c) ad vnumquodque S. M. d) fritae C. e) cum aqua om. C. f) effundes C. g) Lyciriae C. verum glycyrrhiza. h) et inf. C. i) foenugr. C. pro foenum Gr. l) glycerizia C. v. no. g. m) vnc.

3 sibi al. sebi hirc. vnc. 2 C. n) diligentissime resolues C. o) (tepido) inf. S. p) dabis C. q) reliqua om. S. M. r) enula edd. s) et inf. C. t) decoques, addes etc. C. u) i. f. C. x) cribraberis C. h. e. cribraueris, quod inferendum potius quam cum triueris permutandum. y) et inf. C. z) stagnare C. a) vulsum animal C. b) faucibus C. c) vid. 3, 68, 3 no. r. d) croci scrip. 1. C. e) cornum, vt solet, C.

axungiam, falem ^f et piculam commifces, offas facies, et in paffo intinctas degeres. Si ab internis intuffierit, fucci ptifanae heminam, defruti ^g cyathum mifces, 6
et per triduum dabis. Si grauius tuffierit animal, fabae frixae ^h et coctae sextarium, feui ⁱ hircini vncias tres, alii capita tria pariter decoquis ^l, et in mortario deteris ^m, et cum paffo dabis. Curat autem vulfos et ruptos ⁿ: foeni Graeci sextarium ⁷
vnum, cum viginti Caricis ^o, fasciculo apii, et fasciculo rutae in aqua ^p ad medium decoquis, ita vt post modum traganti refoluti ^q vnc. ^r tres, et anagallici contufi vnc. tres, et ^s alii ^t tres addantur, et omnia conterantur, offulisque ad nucis magnitudinem factis, ternae, quinae, feptenae per triduum degerantur ^u.

LXXI. SCABIES iumentis deformem paffionem, et interdum periculum generat. Contagiofa namque eft, et tranfit in plures ^a. Cui naſcenti medicamentis non oportet occurrere ^b, ne praecufa cute in viſceribus reſidens conuertatur in morbum. Sed vt ^c eruperit foras, primo purgatio ventris adhibetur, ſi puluerem ex cucumere ^d filuatico cum vino faucibus animalis infundis ^e, vel certe ſi radicem ^f concifaſ copioſe cum hordeo ſubmiſtres ^g. Quod cum ex ratione ²
proceſſerit, interpoſito triduo, aliquantulum ^h ſanguinis, ſi caput et collum ſcabies infeſtat, de ceruice detrahes. Si vero ſcapulae ⁱ, vel armi, aut pectus in cauſa eſt, de brachiolis ſanguis emittitur. Cum ^l ſpinam, vel lumbos aut coxas papulis ^m aeſtuans prurigo ^m peruaſerit, de femorum venis ſanguis emittitur ⁿ. Asphaltum, ³
ſulphur viuum, picem liquidam in butyrum aequis ponderibus pariter deteris, et in ſole diutiſſime confricans totum iumentum corpus perungis ⁿⁿ. aceti acris sextarium, piculae vncias quatuor, cedrinae ^o vncias quatuor, pariter decoquis ^p, ſcabiolum animal ex lotio humano et calida permixta diligentiffime perfricaturus ^p, tunc penicillo ^q in fuſte ligato medicamentum inducis in ſole asphaltum ^r et ſulphur aequaliter conteris, addita adipe porcina, et olei veteris tantundem, quae cum decoxeris, perunges in ſole. Adipis libram, ſulphuris viui vncias duas, bituminis ⁴
vnciam vnam, olei felibram, picis liquidae cyathos duos, omnia conteris ^s et decoquis, et perungis ſicut ſupra ſcriptum eſt. Lotii veteris humani, faecis ^t quatuor, ſtercoris ouilli felibram, olei heminam, ſulphuris viui ^u vncias tres, picis liquidae cyathos tres, omnia contere et decoque, et in ſole calido animal ſemel in die perunge. Bituminis pondo duo, ſulphuris viui felibram, cerae libram, mannae thuris felibram commifces in oleo, in quo prius fasciculus anchuſae ^x decoctus eſt, et perungis in ſole. Alia ^y. ſi minus habeat integras vires, ranas in aqua decoquis, vinctumque ^z earum colligis, et cum polline lenticulae, adipe et oleo permifces ^a, tepefacto perungis. Item alia ^b. Cucumeris filuatici radices, lauas et tundis ^c, in cacabo nouo cum oleo quantum ſufficit decoquis et vteris. Sulphur quoque

f) sales C. g) defricli C. h) friſſae C.
i) ſibi C. l) decoques etc. C. m) conteres C.
n) intell. hoc remedium, vel ſimile quid. o) et
fasciculum etc. C. p) qua C. q) ſoluti C. r) vncias
edd. hic et p. p. s) et om. edd. t) contuſi
3 aliae pariter addantur C. u) digeruntur edd.
[C. LXXI.] a) puluerem C. b) occurri C. c) cum
C. et S. M. d) radice cucumeris ſilu. edd.
e) infuderis C. f) minutatim inf. C. g) ſubmiſtras
edd. h) aliquantum C. i) ſcapuli

edd. l) Et poſt S. M. m) papulis edd. no-
biſcum vt no. d. g. i. C. m) ſic C. contagio
edd. n) auferatur C. nn) (Item) inf. S.
o) cedri C. an cedriae? p) et — perfricabis
C. q) penicello C. Hinc om. S. M. r) aſpal-
tum hic et al. C. s) conteres etc. C. t) ſcrip-
3, ſtercus ouillum ſelib. faecis olei C. u) viui
om. C. x) aricuſae edd. ancufae C. y) Alias ſi
non C. z) vinctamq. edd. a) et inf. C. b) aliud C.
c) et inf. C. qui etiam hic ſolis futuris vtitur.

6 quoque cum vino ^d decoctum similiter iuuat. Si vetustate scabies occalluit ^e, prius obradenda ^f ferro vel testis ad viuum est, insuper humano lotio cum aqua marina vel falsa mixto confricandum ^g est. post sulphuris, bituminis, picis liquidae, axungiae veteris, sepi caprini, cerae, aluminis spissi ^h, singulas libras contundis ⁱ, mi-
7 sces, et decoquis, et sic animal perungis in sole. Folia rhododafnes ^l cum oleo vetere decoques, addita pice liquida, et aceto, et cera. certum est de experimento remedium. Memineris tamen in omni vnctione, contra pilum iumentum in sole diutissime confricandum.

LXXII. VITIATVM aliquo ^a casu vel mucidum foenum ad similitudinem veneni animalibus nocet, quorum ista sunt signa: Oculos habebunt vagos et ^b semper micantes, ipse ^c gradus eorum erit incertus. His de matrice auferendus est sanguis, de ^d brachiolis flebotomandi sunt, et potionandi [ita,] Caricis in vino odorato decoctis, rursus detritis: abstinendi ab hordeo, et ^e foeno: dandae ^f etiam diureticae ^g potiones.

LXXIII. SIMILI obseruatione curantur, quae ^a nimio hordeo aut ^b malo laeduntur. Sed haec ^c etiam in aqua frigida aduersus torrentem diutissime detinentur. Vtrique ^d remedium est, pelliculam ^e de ventre pulli siccatam fumo deterere additisque ^f octo scripulis ^g piperis, et quatuor cochlearibus mellis, et uncias ^h pollinis ex thure, cum sextario vini veteris tepefacto per os dare ⁱ.

LXXIV. FASCINATVM animal triste est, grauatur ^a incessu, macescit, et nisi subueneris incidet in morbum. Bituminis igitur et sulphuris parum cum granis lauri ex aqua defundis per nares. Praeterea coriandrum vel semen ipsius cum sulphure et teda carbonibus ^b circumferes ^c, ex ^d aqua feruenti animal consperges, suffumigabis. Vniuersis quadrupedibus remedium praestat ista suffumigatio ^e, curat, atque morbis resistit.

LXXV. ADVERSVS vniuersas infirmitates et morbos equorum vel boum, vbi primum coeperint aegrotare, potio ista succurrit: Radix ^a scillae ^b, radices populi, quae ^c graece appellatur rhamnos (nam est fusciior et nubellula ^d) et sales ^e communes quantum sufficit, mittes in aquam, eamque animalibus vsque ad sanitatem dabis in potu ^f. Quod si desperatas valetudines praeoccupare volueris, ne vnquam accidant animalibus tuis, incipiente vere hanc illis ^g praeparabis potionem, et ^h per quatuordecim dies continuos dabis in potu ⁱ.

LXXVI.

d) candido inf. C. e) obcalluerit C. f) erad. C. g) perfricanda C. h) spissi om. C. an scissi h. e. scissilis, σχισσις. i) contundes etc. C. l) sic C. de rhododafnes edd. [C. LXXII.] a) sic C. aliquoties vel modicum edd. b) et om. C. c) ipsos C. d) debrachilandi sunt etiam et pot. C. an debrachiolare dixerunt? vt dematricare noster saepe. e) et foeno om. C. f) sunt inf. C. g) sic C. et S. M. duriticiae F. dureticiae S. [C. LXXIII.] a) qui C. b) maloque. c) hi C. d) vtrisque C. e) pellicula — siccata C. f) additaq. unc. vna S. M. g) sic C. scrup. al. h) uncia om. C. i) dabis C. [C. LXXIV.] a) grau. et mac. C. b) carbonesq. C. c) nota verbum lustricum vt

ille Aeneas ter pura socios circumtulit vnda. d) ex aqua feru. om. C. e) suffectique resistit etiam morbi C. Forte suffitio quae ref. et. morbis. [C. LXXV.] Conf. Veg. 3, 2, 4. a) radices C. b) scyllae edd. rhamni, radices squillae S. M. c) quae appellatur albus. nam est fusciior et nouellula C. quid si populus alba repouenda? populum esse, quae rhamnos vocetur, non puto. d) rubella coni. Morg. IV, 26. e) salis communis C. probat etiam Morg. l. c. nolui tamen mutare, cum alias etiam sales de condimento dici vel Index noster doceat. f) potum C. g) tempera pot. C. h) animalibus omnibus inf. C. i) potum C.

[C. LXXVI.]

LXXVI. OSTENDENDVM autem est, potiones ipsas oportere cum ^a ratione defundi. Siquidem frequenter euenit, vt dum animalia potionantur tussiant, fudent ^b grauitur, et tremorem musculorum ^c omnium patiantur, follicent ^d etiam et submisso capite se sustinere vix possint ^e. Quod accidit ^f si quando per imperitiam [artis ^g] dantis, potio in arterias et spirituales ^h partes pulmonis resilierit. Vnde fit et periculum praefens. Quare obseruandum est, ne tussienti iumento et pendent ⁱ adicias potionem, sed statim [eum ^k] soluas, paululumque ^l deambulet, et ^m magis ei alia potione subuenias: aquae tepidae oleum ⁿ rosatum commisceas et agitas, et per os saepius dabis. Pusca ^o quoque puleiata nares eius fovebis, et ^p emendabitur culpa. Obseruandum quoque est, vt subtracto hordeo, et ^q negato potu digerat ^r animal potiones.

LXXVII. PLERVMQVE a nociuis ^a animalibus, id est colubris, scorpiis, phalangiis ^b, et muribus caecis ^c animalia feriuntur, et in periculum veniunt. Cuius ^d ista sunt signa: fastidium ^e ciborum, pedes trahuntur ^f, et cum producuntur succumbunt ad singulos gressus, per nares defluit sanies, grauedo nascitur capitis ita vt deiiciatur ad terram, ad surgendum vel incedendum deficiunt corporis vires. Generaliter curatio ista succurrit: Locus ^g qui percussus est ante omnia fumigandus est succensis testis ouorum gallinae, quae prius infundes ^h in aceto, addito etiam cornu ceruino vel galbano. Post suffimentum ⁱ loca ipsa scarificabis ^l, et sanguinem ex his emittis, vel certe candenti ^m ferro comburis loca, quae venenata pestis attigit. Obseruare autem debes, ne aut supra articulos ⁿ aut neruosis in locis in quacunque passione vnquam cauterium imponas ^o. Aduertis enim neruis vel articulis, perpetua debilitas consequetur. Sed diligenter considera, vt ^p aut superius aut inferius pusillum quam nerui aut articuli sunt, cum necessitas fuerit, apponas cauteria. Animal autem quod venenata bestiola ^q tetigerit expedit vt fudet, et calidis ^r coopertoriis inuolutum deambulet, et farinam hordeaceam in cibo sumat, additis frondibus fraxineis et vitibus albis. ^s In plaga autem mel Atticum vel cyminum in ^t vino veteri mixtum calefactum oportet imponi. Nonnulli ster- cus suillum recens et mel ^u Atticum cum vino miscent, et calefactum quasi cata- plasma inducunt, addentes vrinam humanam.

LXXVIII. EQVVS ^a si buprestem comederit in foeno vel in pabulo, haec ^b signa statim sequuntur. Venter ei inflatur, a cibis ^c resilit, et ^d stercora minuta-
tim

[C. LXXVI.] a) sic conieceram: et confirmat C. curatione edd. b) salent F. M. S. M. c) mosc. edd. d) sic C. follicentes et edd. vid. Ind. e) possunt edd. f) euenit C. g) artis om. C. h) forte spirituales quin in spirituales diferte C. i) forte pendent int. arteriam asperam, quod fit inter tussendum. k) eum om. C. l) paulatimq. C. m) sed magis alia C. n) oleo commif. C. o) pro posca pulegiata. p) et om. C. q) et ne potum degestum animal potiones C. r) digerit edd. [C. LXXVII.] a) noxiis C. b) sphalangiis edd. spalangiis C. f adhaesit initio vocis a praecedente. vid. ad Veg. 3, 81 no. a. c) al. areis, id est araneis vid. c. 79, 83 in marg. Fabriciani exempli adscriptum. Mihi videbatur legendum

Caeciliis. vid. Ind. Nisi tamen mus caecus vel talpa est, vel ipsa adeo caecilia. add. Garg. Martial. 21. d) Quorum C. e) fastidiunt cibum C. f) trahunt C. g) locum — fumigabis C. h) infunderes C. forte infuderis. i) suffimentum edd. suffimento C. l) clarificabis C. forte scariphabis. m) cauterio inures C. n) articulum, aut in neruosis locis C. o) ponas C. p) et — appones C. q) bestia C. r) sagis inf. C. s) (credo) inf. F. t) cum C. u) melaureum C. somniavit forte melanthium. Commendat id quidem ad phalangii ictus Diosc. 3, 93. [C. LXXVIII.] Conf. Veg. 3, 15, 10. a) Buprestem si com. C. buprestem edd. nisi quod buprestem S. M. b) haec erunt signa. Statim ei venter C. c) cibo C. d) et om. C.

tim et frequenter reddit. qui statim sternendus est, et cogendus ad ^c cursum. Post ei vena tangenda est de palato leuiter, vt sanguinem suum defluentem transglutiat, assidue deambulet, triticum cum ^f passo infusum, et porros adferes ^g ad cibandum. Vinum autem tepefactum cum vua passa diligenter contritum ^h ad cornu dabis eidem in potu.

LXXIX. VIPERA si momorderit ^a iumentum, ex morflu eius pus ^b conueiit exire. Nam si praegnans ^c erit, totum rumpitur corpus. Ad morsum tamen viperae, vel phalangii ^d, aut muris aranei, commune remedium est, terram formicarum cum vino miscere et dare per fauces. Vel certe de ipsa terra frequentissime vulnera ^e confricare. Ad quas causas etiam terra talparum creditur posse ² prodesse. Quod si in itinere aut in locis vbi desit copia fomentorum ^f necessitas ipsa contingit ^g, piperis ^h grana triginta cum sextario vini veteris tepefacto ⁱ faucibus degeres. et ^l herbam thymum tritam cum vino si dederis prodesse creditur. Morsus viperae vel cuiuscunque serpentis ostenditur, si humor putidus de plaga incipit currere. Praesens remedium est, si haedum, vel gallum, vel agnum, in recenti occideris, et calentes pulmones eius cum sanguine, vel corde, vel iecore vulneri apposueris, diligenterque constrinxeris, vt omne virus educat: daturus continuo potionem:—acori Pontici semiunciam tritam cum vini veteris sextario ^m, ⁴ falis triti heminam pariter mices, et tepefactum ⁿ faucibus degeris. Si perseuerat ^o tumor, vitem albam siluestrem copiose comburito ^p, et ex cineribus eius lixiuum ^q facito, et in potionem triduo ^r ad vnum sextarium dato. Cinerem quoque ipsum cum ^s aceto in modum cataplasmatismis vulneri imposito. Si nihil profecerit, cauteriis ^t vrito, vsta solenniter curato. Farinam quoque hordeaceam cum ^u vino et sale, oleoque decoctam in cicatricem oportet imponi ^x.

LXXX. IUMENTVM si in pabulo araneum ^a comederit, haec erunt signa. Totum corpus tumebit, sed circa ^b auriculas, et oculos, et nares inflatio cum indignatione maior apparet. cui hac ratione subuenis ^c. De palato sanguinem tolles ^d, eumque exceptum cum sextario aceti et hemina falis mices, et circa plagam vel loca tumentia perunges, diligenterque operies vt sudet. hac ratione sanabitur.

LXXXI. SI phalangius ^a iumentum percusserit, his apparebit ^b indiciis. Stat ^c ei veretrum prae dolore, et videbis velle mingere. cui ista ratione subuenies. piperis vnciam vnam, pyrethri ^d vnciam, vuae siluaticae vnciam, terito, et cum vino veteri per fauces dato.

LXXXII.

e) ad om. C. f) cum passo om. C. g) offe-
res C. h) detritum ad cornum dabis in potum C.
[C. LXXIX.] a) mordebit C. b) aest C. c) tum
scilicet efferatior putatur. Vid. Aët. 4, 1, 90 et
noster 3, 82, 3. d) sphalangii edd. spalangi-
onis C. vid. ad 3, 77 no. b. e) sic S. M. et C.
vuluam edd. inepte. f) fumentorum edd. pigmen-
torum C. h. e. medicamentorum. g) contige-
rit C. h) triti inf. C. i) tepif. F. l) Herbam
quoque typum C. m) i. S. inf. C. n) tepefa-
cta C. o) perseuerauerit C. p) Vide mihi spe-
cimen critices ex medio aeuo. In cod. Corbe-
iano aliquis scripserat cum burito; deinde adie-

cit scriu. h. e. scribendum, butiro. Verum haud
paullo sapientius subiecit manus Fabricii (quam-
quam ad hoc facinus ne opus quidem hac manu
erat) Male. retineo vulgatum. q) lixiuum C.
r) per diem C. s) cum aceto om. C. t) cauteribus
C. u) ex sale et vino C. x) apponi C. (vsque dum
sanus sit) addit S. [C. LXXX.] a) arenam S.
b) circum C. c) subuenis — sanguinem om. C.
d) rollas edd. [C. LXXXI.] a) sic C. et S. M.
sphalangius al. et in marg. Fabric. corruptionis
arguitur spalangius. Vid. ad 3, 77 no. b. b) agno-
scetur signis C. c) Statim ver. pro dolore videtur
velle C. d) pirethri omn.

[C. LXXXII.]

LXXXII. *MVS* araneus pestis ^a venenata, et tam equis quam bobus noxia. atque ideo cum ^b captus fuerit merfus necabitur ^c in oleo, ibique in putredinem vertitur, ex quo medicamento cum animal mordetur ^d, plaga linitur, et curatur animal ^e. Vel si inuentus ^f non fuerit, cuminum tritum cum pice liquida axungiaque miscetur, ad spissitudinem malagmatis coquitur, impositumque ^g a periculo liberat et sanat. Quod si in suppurationem fuerit plaga conuersa, lamina ferrea ^h candenti aperienda est, et quidquid vitiosum est inurendum, atque ita ⁱ pice liquida vel oleo curandum ⁱ. Ne autem mus araneus animal mordeat, ipsum animal ^l viuum de creta ^m circumdabitur, quae cum indurauerit, suspenditur in ⁿ collum, et non contingetur a morfu. certissimum est. Aduersus morsum ^o comprobatur allium tritum cum nitro, et si nitrum defuerit, cum sale et cymino ^p permiscere, atque ex eo puluere loca, quae morfu contacta sunt, confricare. Quod si ^q eru- ³ perint vulnera venenata, hordeum combustum in puluerem rediges, et diluto ^r aceto vulnere insperges, et hac ratione sola curabis. daturus potionem, pollinem tritici, hordeum ^s, cedriam, et vini sextarium per fauces degeres. Quod si praegnans ^t mus araneus fuerit qui percusserit, his agnoscitur signis. Pustulae ^u per totum corpus exeunt, sed simili, vt supra scriptum est ^x, ratione curabitur.

LXXXIII. *SCORPIVS* si iumentum percusserit, his agnoscitur ^a signis: Genua contrahuntur, claudicat, non manducat, de ^b naribus fluent pituitae virides, vt ^c accumbit vix resurget. Simili ratione curatur sicut serpentis ac viperae morfus: stercus tamen asinum velocius ^d in plagam oportet imponi.

LXXXIV. *CANIS* rabiosi ^a morfus et iumentis, et hominibus exitium inferre consuevit, vsque eo vt ^b ipsos qui contacti fuerint hydrophobos ^c faciat et conuertat in rabiem: qui hac ratione curantur ^d. Locus qui morfus est, ferreis, vel quod vtilius est, cuprinis cauteriis vrito, in loco tenebroso eum constituito. Sic etiam ^e eum adligabis in tenebris, ne ^f aquam ^g videat. Quod si canem ipsum occidere poteris ^h, iecur eius decoctum ⁱ dabis ad manducandum, vel detritum ^l faucibus degeres. Foeni quoque flores combures, et cum axungia veteri deteres ^m, et ² ad morfum appones. salutare remedium est. Sed specialiter prodest, si radicem cynorhodon ⁿ, id est, herbae quae appellatur ^o rosa canina, effoderis, et lotam prius atque contusam diligenter, siue homini siue animali, quod rabiosus canis morderit, in plaga apposueris, contritamque ^p cum vino veteri propinaueris ^q quotidie ad bibendum. Hac enim sola ratione nec hydrophobus ^r fiet, et imminens discrimen ^s euadet. Canis rabidi morfibis subuenit, si ^t tres Θ nitri, Iudaici bi- ³ tuminis

[C. LXXXII.] a) est inf. C. b) dum C. c) necatur C. d) momorderit, linitur C. e) animal om. C. f) deuentum C. g) impositumq. C. h) ita om. C. i) percurandum C. l) animal om. C. m) crita C. n) ad C. o) morfus eiusmodi C. p) cum vino C. ex cumino. q) ei inf. C. r) diluti aceto vulnere asperges C. s) cum hordeo, cedri C. t) vid. ad 3, 79, 1. no. c. u) pustellae C. x) est om. C. [C. LXXXIII.] a) agnosce- tur etc. C. b) fluent ei de naribus pit. C. c) accumbet, et vix surget C. d) vel lo- tium in ipsa pl. C. [C. LXXXIV.] a) rabidi C. b) eos ipsos C. vt ipsi edd. c) hydrophobos C. vid. 3, 31 no. b. hydrophobicos S. M. d) cura- tur edd. e) sic eum adaquabis C. f) et sic ipsum pota vt aquam non videat S. M. g) quidquam edd. aquam etiam C. h) potue- ris C. i) coctum C. l) tritum C. m) de- teres et om. C. n) cynorbodae C. o) vo- catur C. p) constritamque C. q) propinabis ad C. r) hydrophobus vid. no. c. s) sic C. et sic coniecerat Morgag. IV, 44. t) Scrp. Iudaici C. u) bitu-

tuminis ^u scrupulum vnum, tritum cum hemina vini veteris tepentis triduo per os degeras. Sambuci ^x quoque grana vel succum de foliis aut de cortice exprimes, et cum vino veteri dabis in potu ^y. Sed tunc ^z efficax est haec potio, si de eo sambuco dederis, quod ^{zz} non in terra, sed in alia arbore fuerit innatum.

LXXXV. SI finum gallinarum ^a animal in hordeo comederit, vel foeno sumferit, quasi a venenatis bestiis percussum cruciatur continuo, internorum dolor et inflatio subsequitur, ad similitudinem quoque ^b stropi et volutatio ac tussis asper-
 2 rima. Aduersus quam necessitatem, apii feminis ^c deteris vncias duas, et cum
 3 vini veteris sextario, et hemina mellis temperas ^d, et per os defundes, et tam diu
 4 deambulare compelles, donec potio ventrem moueat. Quod si nimius ^e dolor
 etiam obrobatio fuerit subsecuta, baccarum ^f lauri libram ^g, nitri selibram, aceti
 sextarios duos, olei sextarium, diligenter trita permisces, et ad focum calefacies,
 et in loco calido ^h per triduum vngetis ⁱ, et contra pilum diligenter fricabis, cer-
 4 tissimum daturus ^k ex sudore remedium. Aduersus huiusmodi casum ^l physicum
 remedium experimenta docuerunt: Pullum ^m si occideris vel gallinam, ventrem-
 5 que eius crudum, et adhuc calentem cum stercore suo equo vel mulo inuolutum ⁿ
 melle digerere per fauces. optimum creditur. Tres pilulas ^o gypsi cum vino ve-
 teri deterere, et tepidum per os dare, eadem optime ^p sanare firmatur. Lixiuum ^q
 quoque de ^r arbore vlmi, vel ^s cuiuscunque generis ligni cinerem ^t, dummodo
 bene cretum ^u, cum oleo miscere, ac liquidum et tepidum defundere per fauces ^x,
 physicum et salutare laudatur.

u) bituminis trito C. x) sic C. qui firmat con-
 iecturam Morgag. IV, 44. samsuco al. y) po-
 tum C. z) tamen S. M. zz) quae — innata edd.
 [C. LXXXV.] Conf. Veg. 3, 2, 13. a) galli-
 nacium C. b) stropi sudor quoque S. M. C.
 c) semen deteres vnc. 2 C. d) contemperas C.
 e) nimio dolore C. f) bacas lauri selib. C.

g) libram semis, nitri vnciam vniam S. M.
 h) animal inf. S. i) perungues C. k) haec C.
 l) casus C. m) Pullum vel gallinam occide-
 re C. n) inuoluto melle C. o) pullos cu-
 ficum C. p) hora sanari C. q) Lixiuum C.
 r) ex C. s) ex inf. C. t) cinere C. u) tri-
 tum C. x) tanquam inf. C.





VEGETII RENATI
ARTIS VETERINARIAE

SIVE

MULO MEDICINAE
LIBER QVARTVS.

PRAEFATIO.

SOLENNIS excusatio negligentium est, dispendia ex dissimulatione venientia Deo imputare vel casibus. Minus namque peccare se credit ignauia, si id, quod ipsius culpa accidit, ad potestatem incipiat deferre fortunae. Sic de aegrotantibus dicitur morituros ^a, et si medicina cesset, euadit. Cui disputationi, quia non solum iners, sed etiam impia est, non libenter assenserim. Malo enim nihil expertum relinqui, quam si quid calamitatis euenerit, auaritiae vel dissimulationibus imputari. Sed fortasse aliquando vera [illa ^b] videantur in homine, qui diuina prouidentia ac dispositione fatorum ^c creditur regi. Animalia vero cum quibus diuinitas nihil dignatur habere commune ^d, nisi hominum studio impensisque curentur, absque ambiguitate depereunt. Quid enim iumentis spei superest, quae diuinitas fouere respuit, si hominum medela cessauerit ^e? Saepe accidit, vt neglectis animalibus, quae primo ^f cum perirent morbo, contactu crescens pestilentia greges integros perimat, quum ^g polluta a languidis pascua, infectique fontes, ita nocent ^h quasi in venena vertantur. Postremo aegroti odor cum sanorum impleuerit nares, ipso foetore visceribus inferet morbos. Sic ad pullos mors a matribus corrupto lacte transmittitur. Sic in numerosis stabulis quamuis vile iumentum, si contagiosam semel susceperit passionem, veloci transitu pretiosa quoque iumenta consumet. Sed aduersum omnia diligentia, studium, herbarum potestas, curandi scientia, prodesse consuevit. Sicuti medicorum prima doctrina est humani corporis partes organorumque ⁱ cognoscere, ita necessarium Mulo medicis, de ossibus, de neruis ac venis iumentorum vniuersa perdiscere. Neque enim curare rationabiliter potest, qui qualitatem rei, quam curat, ignorat.

CAPVT

VARIETAS LECTIIONIS ET NOTAE.

[LIB. IV. PRAEF.] *Hanc praefationem ex Guadiano libro, cuius nobis copiam fecit humanissimus Fabricius, ipse iam ediderat Bibliothecae Latinae To. III. L. III. c. 12 p. 135 sq. a) Adnotatum, etiam legi morituris. Caeterum hoc sibi velle videtur, quosdam aegrotantes ita male ab medicis haberi, vt morituri videantur; euadere, cum ab his relinquuntur: si mortui fuissent, non medicinae sed facto imputaturos fuisse mortem homines. b) illa om. F. c) ita recte Fabr. pro factorum. d) vt cum hominibus, quibus igneus est vigor ac ca-*
Tom. II.

lestis origo, de veterum sententia. e) Etiam hinc apparet, Christianum non fuisse Vegetium, qui contradicat Christi de cura Dei circa minima sententiae. f) sic edidit Fabricius. Ms. ita, quae prima cum pererent (al. perirent) morbum. Quid si legamus, quae prima compararent morbum: certe ita melius cohaeret oratio. Comparare morbum, est nascisci. g) ita recte Fabr. pro Quam. h) Necessaria mutatio Fabr. ex nocet. i) sic Fabr. pro organumq. quod nec ipsum plane damnauerim.

Oo

[C. I.]

CAPUT I.

IUMENTVM igitur habet in capite ossa duo, a fronte vsque ad nares alia duo, maxillaria inferiora duo, dentes quadraginta, id est, molares quatuor et viginti, caninos quatuor, rapaces duodecim. In ceruice autem sunt spondyli ^a septem ^b, spatulae renum sunt octo. a renibus vsque ^c ad anum septem, muscarium habet commissuras duodecim. In armis prioribus sunt ragulae ^d duae. ab armis vsque ad brachiola duo. A brachiolis vsque ad genua duo. In genibus parastaticae duae. a ^e tibia vsque ad articulos duo. Bases quae appellantur numero duae. Vsque ^f ad pumices vngulae ossa minuta sedecim, in pectore vnum: costae tamen ^g in interioribus triginta sex. Item a ^h posterioribus a cumulari ⁱ vsque ad molaria ^l duo; a molaribus ^m vsque ad vertebrae duo, costales duo. Ab acrocolesio vsque ad gambam duo; a gamba vsque ⁿ ad cirros tibiales duo, minuta vsque ad vngulas sedecim. Et ^o sunt ossa omnia centum septuaginta.

II. **N**VNC mensuras numerumque membrorum oportet exponi. In palato gradus ^a sunt duodecim. Longitudo linguae habet pedem semis. labrum superius habet uncias sex, inferius uncias quinque, maxillae ^b singulae uncias denas: a ^c cirro frontis ad nares habet pedem. auriculae singulae ^d continet uncias senas. In oculis autem ^e singulis ^f unciae quaternae. a cirro, vbi definit ceruix, vsque ad Mercurium ^g continentur calculi ^h octo. Spina continet subter ⁱ spatulas triginta duas. a commissura renum (quod cumulare ^l dicitur) vsque ad imum muscarium ^m commissurae sunt duodecim. Sagulae ⁿ longiciae uncias ^o duodecim; ab armis vsque ad brachiolum uncias sex, a brachiolis vsque ad genua longitudo continet pedem; ab articulis vsque ad vngulas uncias quatuor; in longitudinem ^p vel prolixitatem pedes sex. Haec eumetria ^q equi conuenit staturae honestae ac mediae. Caeterum ^r non dubitatur in buricis minora ista, et in primae formae equis esse maiora.

III. **N**ERVORVM quoque numerus, qualitas, ac mensura pandenda est. A mediis naribus per caput, ceruicem, ac mediam spinam, vsque ad imum muscarium ^a descendit ^b filum duplex, quod continet pedes duodecim. duo ^c nerui in ceruice palmarii ^d continent pedes quatuor. ab ^e armis vsque ad geniculum ^f nerui duo. a geniculo vsque ad basin nerui quatuor. In prioribus sunt nerui decem, in posterioribus decem. a renibus vsque ad testes nerui quatuor. fiunt in se omnes nerui triginta ^g quatuor.

IV. CON-

[C. I.] Quae de ossibus equorum hic traduntur, non tantum a librariis corrupta, sed alioquin etiam parum accurata sunt. Meliora peti possunt, monente me Cl. Platnero, ex Caroli Ruini, Senatoris Bononiensis, *Anatomia del Cauallo Venet.* 1599. fol. Nos hic in plerisq. caecutimus. a) spondyli edd. spondoli C. b) sex, spatulae et renum sunt octo. Videtur leg. a spatula ad renes. c) ad dimidium sex musculos habet: commissuras S. M. a renibus ad imum septem C. d) regulae S. M. vid. Ind. rag. e) tibiae C. f) punicae duae S. M. vsq. ad pumicem C. g) tum interiores C. h) in S. M. i) columellari F. M. S. M. vid. Veg. 4, 2, 2. l) mala XIII C. m) malaribus C. n) vsque — minuta om. C. o) Fiunt o. o. CLXXX C.

[C. II.] a) grodo C. b) maxillae — denas om. C. c) a cirro — a cirro om. S. M. d) singulae om. C. e) autem om. C. f) sunt inf. C. g) musculum S. M. h) subter arteriae duae id. i) ac supra inf. C. l) vid. 4, 1, 2 no. i. m) musculum S. M. n) ragulae longitia XII C. ragiolae longitudo S. M. o) uncias — uncias om. S. M. p) longitudine vel prolixitudine C. q) geometria S. M. r) Caeterorum. Non C. Caeterum enim non dubitatur, alicui esse minora, et alicui maiora S. M. [C. III.] a) ancarum S. M. b) descende pilum C. c) Platonena in C. A ceruice vsque in armos vadit aliud, quod est pedes IIII. S. M. d) palmari continet C. e) Ab armis om. C. f) genuculos C. genua S. M. g) XXX C.

[C. IV.]

IV. CONSEQUENTER venarum quoque indicandus est numerus. In palato venae sunt ^a duae ^b, suboculares duae ^c, in ^d pectore duae, de brachiolis duae, de ^e sub cirris quatuor, de ^f talis duae, de ^g coronis quatuor, de ^h feminibus quatuor, de femoribus vero ⁱ duae, de sub gambis duae, de ^l muscario vna, venae ^m matricis in ceruicibus duae. fiunt pariter venae vndetriginta.

V. AETATEM iumentorum ex dentibus aliisque signis oportet agnosci, ne vel ^a ementes imperitiae ^b subeamus incommodum, vel curantes aegrotantis ^c ignoremus aetatem. Quia sicut hominibus, ita et equis, aliud conuenit, cum ^d iumenta sunt feruida, aliud cum senectute iam frigida. Manifestum est autem notas corporis ^e cum aetate mutari. Pullis enim bimis, et sex mensium, mediis dentes superiores cadunt, quos lactantes ^f vocant. cum autem quartum annum agere coeperint, deciditibus his ^g, qui canini appellantur, alios supponent. Deinde intra ^h sextum annum molares cadunt. Sexto anno quos primo mutauit ^h, exaequat. Septimo omnes explentur ⁱ aequaliter, et ex eo cauatos habere incipiunt dentes, nec ^k postea quot annorum sint sciri ad fidem potest, nisi signis aliis, quae vsus edocuit. Decimo namque anno tempora cauari ^l incipiunt, et supercilia nonnunquam canescere. Duodecimo anno nigredo in medietate dentium apparet. Plerique adserunt, domitis et freno assuetis animalibus rugas, quae in labris sunt superioribus computandas, ita vt ab angulo vbi incipit ^m morfus, incipientes, vsque ad extremum labrum perueniamus. quia annorum numerum, rugarum numerus ⁿ ostendit. Prostremitate rugarum multitudine, tristitia frontis, deiectione ceruicis, pigritia totius corporis, stupore oculorum, palpebrarumque caluicie ^o senectus ipsa se prodit.

VI. IN permutandis equis vel distrahendis ^a, maximam fraudem patriae solet afferre mendacium. Volentes enim carius vendere, generosissimos fingunt. Quae res nos compulit, qui per ^b tam diuersas et longinquas peregrinationes equorum genera vniuersa cognoscimus ^c, et in nostris stabulis saepe nutriuimus, vniuscuiusque nationis explicare signa vel merita. Nam vt viliora ministeria taceamus, equos ^d tribus vsibus vel maxime necessarios constat, praeliis, circo ^e, fellis ^f. Ad bellum Hunnisco-

[C. IV.] a) sunt om. C. b) temporales II. inf. S. et C. c) in naribus II, in ceruicibus II inf. C. d) in naribus duae, in ceruice duae S. M. e) de om. C. de sub cruris S. M. f) in S. M. de talis duae om. C. g) in S. M. h) in femoribus duae S. M. de sinueribus C. Sed distinguuntur hic haud dubie femina pars interior summi pedis, et femora, exterior. i) vero om. C. l) (in cristario) inf. S. m) et sunt omnes XXXII S. M. [C. V.] Conf. Colum. 6, 29, 4 vnde sua no- ster. a) sic S. M. et C. velamentis al. b) per imperitiam S. M. c) aegrotis animalibus C. non male, vt ad Fabrum ostensum est. d) cum sunt feruidi C. cum viuidi et feruentes sunt S. M. et p. p. frigidi iid. Forte pro iumenta legendum iu- uenta: ita certe sibi omnia recte respondebunt. e) aetatis cum corpore con. Morgag. III, 42 ex Colum. f) lactentes malim. g) bis om. C. h) mutauerunt, exaequant con. Morg. l. c. i) ex- plet aequaliter. Ex co cauos habere incipit. C. k) sic C. Postea vero — scire — nullus S. M. Nec

postea — scire — nullus al. l) cadere C. m) coe- perit edd. n) numerus om. F. o) canicie S. M. cautione C. [C. VI.] a) detrahendis F. b) pro- pter C. per (occasionem) — peregrinationes (ad- iuimus) S. c) cognouimus S. M. C. sed plus est cognoscimus. d) sic S. M. et C. equestribus al. Sed qui sunt illi tres vsus? Quod hi non appa- rerent, ea ipsa mutandi causa fuit librariis. Nos statim illos restituemus et explicabimus e) sic C. circeis al. f) vel ad bellum edd. fellis al. fellis C. Nimirum is ipse tertius equorum vsus est, quod fellis apti sunt, ad vecturas nempe et ge- stationes itinerum molliores. Sellas equorum no- ras hoc tempore fuisse, certum, cum ad Sido- nium Apollinarem, quin Constantini panegyri- sten, iam prouocauerit Lipsius, de Mil. Ro. 3, 7. In vsu militari ne Vegetii quidem aetate viden- tur fuisse; qui tacere ea de re non poterat de re milit. 1, 18. Causas iam protulit Lipsius l. c. Igitur recte peculiarem classem a militaribus pa- riter et Circensibus equis faciunt apti fellis.

Hunnifcorum ^g longe primo docetur vtilitas patientiae, laboris, frigoris, famis ^h.
 3 Toringos deinde ⁱ et Burgundiones ^l iniuriae tolerantēs. Tertio loco Frigifcos ^m,
 non minus velocitate quam continuatione cursus inuictos. Postea Epirotas, Sama-
 ricos ⁿ, ac Dalmatas, licet contumaces ad frena, habiles ^o armis [ac bellis] asseue-
 4 rant. Curribus ^p Cappadocum gloriosa nobilitas: Hispanorum ^q par vel proxima
 in circo creditur palma. Nec inferiores prope Sicilia exhibet circo, quamuis Afri-
 ca Hispani sanguinis velocissimos praestare consueuerit ^r. Ad vsu[m] sellae Persis pro-
 uinciis omnibus meliores praestat equos, patrimoniorum censibus aestimatos, tam ^s
 ad vehendum molles, et ^t pios incessibus, nobilitate pretiosos. sequuntur Armeni
 atque Saphareni ^u, in qua ^x nec Epirotas Siculosque despexeris, si mores ac pul-
 5 chritudo non deserat. Hunniscis ^y grande et aduncum caput, extantes oculi, an-
 gustae nares, latae maxillae, robusta ceruix et rigida, iubae ultra genua pendentes,
 maiores costae, incurua spina, cauda filuosa ^z, validissimae tibiae, paruae bases,
 plenae ac diffusae ungulae. ilia cauata, totumque corpus angulosum, nulla in clu-
 nibus ^a aruina, nulli in musculis tori, in longitudine magis quam in altitudine sta-
 tura, propensior venter exhaustus, ossa ^b grandia, macies grata, et quibus pulchri-
 tudinem praestet ipsa deformitas: animus moderatus et prudens, et vulnerum pa-
 6 tiens. Persis ^c et statura, et positio ^d a caeteris equorum generibus non plurimum
 differt ^e, sed solius ^f ambulaturae ^g quadam gratia discernuntur a ^h caeteris. gradus
 est minutus et ⁱ creber, et qui sedentem delectet et ^l erigat, nec arte doceatur, sed
 7 naturae veluti iure praestetur. Inter ^m colatorios ⁿ enim, et eos quos totonarios
 vulgus appellat, ambulatura eorum media est, et cum neutris ^o sint similes ^p, ha-
 8 bere aliquid creduntur ab vtrisque commune. His ^q sicut probatum est, in breui
 amplius ^r gratiae, in prolixo itinere seuior ^s patientia, animus superbus, et nisi
 labore subiugetur ^t assiduo, aduersum equitem contumax. mens tamen ^u prudens,
 et quod mirum est ^x, in tanto feruore cautissime ^y decoris est obseruantior, incur-
 vata in arcum ceruix ^z, vt mentum ^a recumbere videatur in pectore.

VII. AETAS

g) *Volscorum S. M. Hunnifcorum C. Hunnifcorum* retineri vult Barthius Adu. II, 32 ratione non alia prolata, quam notos eo tempore fuisse Hunnos. Et sane siue antiquam Hunnorum patriam spectes, siue sedes recentiores, magna equis illorum hodie etiam laus tribuitur etc. h) Hoc loco inter exemplaria primae editionis diuersitas obseruatur: cum in altero ita interruptum sit, vt supra posuimus; in altero autem ita, *frigoris, famis toringos. Deinde. i) dehinc C. l) Burgundios S. M. m) Phrygiosne an Frifios* intelligimus, an neutros? *Phrygios* laudat Claudian 29, 192. n) *Zelameros S. M. Zelamosos C. an Sarmaticos? o) ac viles, armis* edd. *armis habiles adseuerant C. (tamen habiles sunt cruribus)* post *armis* inf. S. Puto τὴν *habiles* dupliciter corruptam in *ac viles*, et in *ac bellis*. p) sic C. *cruribus. Cappad.* edd. q) *Spanorum C. r) sic C. consuevit ad vsu[m] edd. nisi quod S. M. ad vsu[m] sellae Persici prou. omn. meliores. Praestat equos etc. s) tam om. C. tamen S. M. t) impigros incessu C. et incessus ipsius nobil. pret. consequuntur Ar. S. M. u) Suffumeni S. M. Sd*

foeni C. quid si Sophieni? x) parte inf. C. y) Hunniscis F. Hetruscis (f. Hetr.) S. Buruscis S. M. Vniscis ser. Hunniscis C. z) spinosa, validis. coxae, tibiae paruae, bases plenae S. M. a) cluribus C. b) os agrudia C. c) Persus S. M. Per staturam C. d) Ita aufus sum reponere, h. f. Statura et positio equis Persis f. Persicis non differt etc. positione edd. positionem C. p) uteras etiam ita, Persici et statura — differunt. Certe e) differunt C. f) sola ambulatione. C. g) genere. nam inf. C. h) Ciris C. i) celer. C. l) et om. C. m) Nescio quid sibi velit S. M. Pro verbis enim inter colatorios ponit, his sicut probatum est, in breui etc. n) totularios C. Vid. Int. in Guttonarius: et no. ad Veg. 1, 56, 37. o) sic C. neutri al. vid. Morgag. IV, 45. p) similis — creditur C. q) sic C. vid. no. m. r) amplior gratia C. s) quid si leuior, vel breuior? minor S. M. t) subiugatus, assidue edd. u) sic C. et S. M. mens, tumens, edd. x est. om. C. y) caute se decuruis curuata C. obseruantior et sylabam in om. etiam S. M. z) et rut mentum C. a) sic C. et S. M. mentum om. al.

VII. AETAS longaeua Persis, Hunniscis^a, Epirotis, ac Siculis: breuior Hispanis^b ac Numidis. Frequens opinio est, Barbaricis nulla^c adhibenda medicina, quod vsque adeo naturae beneficio aegroti^d conualecant, vt eis nocitura sit cura. Sed falsa erat ista persuasio. Nam quanto fortiora membra sunt, tanto diutius viuunt, si ex arte^e veniens medela non desit. Spadonibus tamen inter auctores constitit^f sanguinem de matrice nunquam nisi forte ex nimia et extrema necessitate, tollendum: propterea quod caloris maximam partem cum testibus amiserunt. De palato tamen si non impediatur negligentia^g omnibus prope mensibus tam spadonibus, quam testiculatis, minuendus est sanguis. Admissarii^h vero si cohibeantur a venere, nisiⁱ dematriculati^l fuerint, caecari saepe dicuntur: quamvis eo anno quo admissum faciunt, non sit eis vena laxanda, ne generationi intentum corpus cura^m geminae necessitatis exhauriat. Studiosis equorum quae cura stabuli, qui alimentorum cultus, quae obseruationisⁿ sollicitudo praestanda sit, primus ac secundus indicat liber. Nunc decursis omnibus his^o, quae huius artis doctrina poscebat^p, ad compositiones necessariorum potionum medicamentorumque descendimus^q, in quibus et explorata conuessimus^r, et ea, quae non tam ad vtilitatem curandi, quam ob^s caritatem emendi mulo medicorum cupiditas inflauerat, submouimus. Constat namque, non tam multis neque^t pretiosis speciebus, sed paucis, et ad causam de qua agitur accommodis posse sanari. Primum igitur vt pingua sint iumenta tam^u in curulibus^x quam in sellaribus decet, deinde vt sana permaneant, post vt aegroti curentur, confectiones (vt dictum est) medicaminum proferemus electas ex auctoribus multis, de^y experimentis manifestissimis approbatas.

VIII. TRADITVR Chiron^a ad reficienda iumenta vel curanda, hanc edidisse potionem, quae^b internos^c extergeat morbos, quae^b tussim reprimat, vulfos ac^d tussicos curet. Ptisanae sextarium, lini seminis^e heminam, croci vnciam vnam, intestinum porcinum recens, quod longanonem vocant, prius diligenter lotum^f, vel acronem: quae si in praesentia forte non suppetunt, haedinum caput cum pedibus^g et intestinis ac ventre, et^h diligenter quasi ad hominum vsus curatum, in cacabumⁱ mittis. Adde superioribus hyssopi fasces duos, cochleas germanas purgatas quindecim, bulbos quindecim, ficus duplices viginti, rutae fasciculum vnum, baccarum lauri sextarium vnum tritum, dactylos viginti, allii purgati capita tria, sepi caprini vncias sex, pulegii ficci fasciculum. Quae^l omnia trita decoquis in aqua cisternina vel coelesti, donec liquefacta carne defluant ossa. sed aquam saepius adicies ne^m medicamentum vstura constringat. Sed cum spissum videris, colabis, abiectisque excrementis et ossibusⁿ; tracanti^o vncias tres pridie calida^o infusas vt inturgescat et solui possit, adicies, passi sextarios tres, oua cruda sex, olei rosacii

[C. VII.] a) Hunniscis edd. Vniscis C. b) Spanis C. c) nullarum potionum adhibendam medicinam C. d) aegroti om. C. e) sic C. ex aere venientibus edd. ex arte vehemens S. M. f) constat S. M. g) negleg. C. h) emissarii S. M. i) sic C. S. M. vbi al. pro lectione, quam recepimus pugnat Veg. 1, 24. l) de matrice minuti S. M. m) ex minatione desciat S. M. n) obseruatione C. o) his om. C. p) possidet edd. q) descendemus, ex quibus explorata C. r) con-

cessimus C. s) ad C. t) neq. om. C. u) quia in curulibus et sellaribus licet C. x) currilibus edd. cursibus quam in saltibus S. M. y) et C. [C. VIII.] Conf. 1, 56, 17. a) Cyro C. b) sic C. qua edd. c) interna C. d) lactescycos C. Credo phthibicos hic latere. e) semc. 1 C. f) elotum C. g) suis inf. C. h) et om. C. i) novum inf. C. l) quae om. C. m) nec ad med. vsturam consumat. cum C. n) addes inf. C. o) in calenda C.

rosacii oua plena fex, butyri resoluti ^p vncias tres, anagallici ^q vncias tres,
 5 amyli vncias tres, pulueris quadrigarii vncias tres, lomenti fabae [id est, farinae]
 sextarium. Haec omnia ita temperabis, vt per cornu defluant, et sextarios singu-
 6 gulos ieiunis animalibus per triduum dabis. et si volueris septem diebus interposi-
 tis repetis, et das a capite potionem. Iumenta a morbis ^r vindicat et custodit:
 Gentianae, aristologiae rotundae, myrrhae troglodytis, rasurae eboris, et bacca-
 rum lauri aequis ponderibus puluis immixtus, ex quo grande ^s cochleare plenum
 fumis. Adde hyssopi triti scripulos quatuor, mellis vel passii vncias tres, vini
 sextarium, gisni ^t resoluti pastillum vnum, post ^u cursum siue post laborem conditi
 7 bene piperati ^x heminam adicies, aestate roris ^u vel absinthii tantundem, et per os
 resque et faciem confouebis: oua quoque trita cum hemina vini veteris optimi
 faucibus infundes, vt per ^a oui refrigerium vini ^b virtus accrescat. Maciem lan-
 guoremque depellit, si semiunciam sulphuris cum myrrhae scripulis quatuor in
 puluerem resolutis ouum crudum et vini veteris sextarius addatur, frequenterque
 8 per fauces detur: Diapente ^c est (vt ^d supra retulimus) necessarium pluribus ^e cau-
 sis ac morbis, et semper diligenti confectione seruandum. Gentianae, aristolochiae
 rotundae, myrrhae, rasurae eboris, et baccarum lauri, de recentibus speciebus in
 vnum redactis minutissimis puluis, ex hoc febrientibus plenum cochleare cum tri-
 bus vncis mellis, et aquae tepidae sextario, in qua radices iunci, et apium suffi-
 9 ciens decoctum fuerit, per os dabis, ita vt triduo similiter ^f cura procedat. Idem
 puluis si vltra cochlearium cum sextario vini veteris, et olei viridis hemina detur,
 animal a quibuslibet venenis, vel serpentum, aut bestiolarum moribus liberat. Cui
 si piperis atque pulegii, nec non etiam cymini pulueris, aliud cochleare addideris,
 et cum vini veteris sextario dederis, omne frigus expellit.

IX. ΤΥΣΣΙΜ quoque insanabilem cura ^a cum hemina passii, et tribus vncis
 olei et ouo crudo, si ^b per triduum defundis ^c faucibus, addito fabae polline, et
 foeni ^d Graeco binis cochlearibus. Praeterea valde tussientibus prodest, fabae
 frixae sextarius sine sale coctus ^e, sepi caprini vnciae tres, butyri ^f vnc. 3, allii pur-
 2 gati capita tria decocta ^g cum succo ptisanae, data per triduum. Quo medicamen-
 to validius creditur: ficus siccae pondera duo, foeni Graeci sextarium, tracanti vn-
 ciam; pridie in ^h calida infusa, anagallici ⁱ vnciam, rutae viridis fasciculum, apii
 fasciculos tres, pariter in aqua diutissime decoques, et faucibus per triduum defun-
 3 des ^l. Curare etiam vultus creditur, si septem vncias cineris mundissimi ^m colli-
 gas, addasque ⁿ olei vncias tres, bulbos tritos septem, anagallici vnciam, butyri ^o
 vnciam, sepi caprini vnciam, mellis vncias tres, plantaginis viridis tritae vncias
 tres, passii heminam, ptisanae vel ^p lini feminis heminam: quae ita temperata vt
 per cornu defluant, per triduum, vel vt ^q necessitas cogit per plures dies, ieiunis ^r
 singulos

p) soluti C. q) symphyti triti S. M. r) mor-
 bo reficit C. s) grandem cochlearium C. t) gy-
 fru C. Mihi N. L. vid. Ind. Fac pastillos pen-
 satos quemlibet vnc. 1, ex quibus vnum S. M.
 u) ciel cursi obseruatio lauorem conditum bene pi-
 perati C. x) praeparati F. M. S. M. add. Mor-
 gag. II, 21. y) rosae siue C. olei rosati S. M.
 z) pro poscam. a) ouu lene ref. C. b) vino vetus

adcr. C. c) sic C. diapenton al. d) quod C. S. M.
 e) plurimis C. f) similis C. [C. IX.] a) sic S.
 curat al. b) si om. C. c) defundas C. d) sic C.
 foenugraeco al. e) coctae, siui C. f) but. v. 3
 om. F. g) et inf. C. h) in videtur παρασκευ.
 i) symphyti S. M. l) dabis C. m) (ex vltimis), inf.
 S. ex vltimo praeposit C. n) eo inf. C. o) butyri hic
 et al. C. p) et C. q) si C. r) ieiunis om. C.
 s) foenigr.

singulos sextarios dabis. Desperatam tussim saepe curauit potio vilis ac facilis: 4
 pulueris ex faba vncias sex, pulueris ex foeno ^s Graeco vncias sex, enulae tunfae
 ficcae ^t pulueris vncias sex, pulueris anagallici ^u tunfi vncias tres, butyri vncias sex:
 quae omnia cum tribus boni vini sextariis additoque ^x passii sextario vno semis ^y, pa-
 riter agitabis, et vni equo ieiuno ante lucem bina cornua per os dabis ^z, donec omnem
 ebibat ^a potionem ^b. Curam quoque non parum profuisse experimenta docuerunt, 5
 hac ratione compositam. Fabae frixae sextarium sine sale decoques, addesque ^c sepi
 hircini resoluti vncias tres, butyri vncias quinque: in mortario deteres vniuersa. 6
 Praeterea foeni Graeci sextarium bene purgatum feruere facies, primamque aquam
 inter initia feruoris ^d effundes, addesque aquae sextarios quinque, pinguiissimas
 Caricas viginti, et liquiritiae ^e vncias quatuor ^f, pariter decoquas, donec aqua ad
 tres ^g sextarios redigatur. tunc ^h in mortario deteris foenum Graecum, liquiritiam ⁱ
 et Caricas, miscesque cum faba, superfundis etiam calidam ^l in qua Caricae cum 7
 caeteris coctae sunt: contemperatisque ^m omnibus, si liquor spissior fuerit, tantum
 passii addes, vt per cornu facile possit exire. diebus plurimis ex eo per os singulos
 sextarios tussientibus dabis.

X. *COSSOS* ^a, vermes, vel tineas, caeteraque animalia ventris extinguit, si
 heminam cineris ex oliuae ^b ligno arido collecti, cum hemina olei viridis per tri-
 duum dabis ^c ad cornu. Alia quoque confectio, sed ^d quae saepe mortiferam liberat
 passionem. pulueris ^e fantonici, itemque ^f absinthii Pontici, nec non lupini cru-
 di, et herbae centaureae, et erui pollinis, et seminis raphani binas vncias mittis, ad-
 disque cornu ceruini vnciam ^g, sinopidis Pontici ^h pastillos tres, opopanacis semi-
 vnciam, vini tenetani ⁱ vel alterius austeri sextarios duos, olei viridis sextarium,
 quae tepesacta ita animali defundis, vt per os cornu accipiat, in cliuo ^l constitu-
 tum, quatenus succus facilius ad interiora perueniat. Postero die idem animal 3
 pronum constituatur in cliuo, et per clysterem ^m illius tepidae potionis sextarius
 ingeratur ⁿ, quatenus alternis diebus ex vtraque parte iniecta potio coagulare ^o,
 quod appellatur ^e, possit infundere, in quo illae noxiae bestiulae coguntur ^p, et per-
 tufo ventriculo excruciatam doloribus animalia perimunt ^q. Est et tertia confectio 4
 non minus valida: Radicis capparidis Siculi, vel baccas ^r cum foliis ad vnam libram
 deteris, pariterque ^s commisces, addisque ^t aceti sextarios duos. Quod medica-
 mentum interdum per os (sicut superius ^u dictum est) interdum per intestinum in-
 iicis animali, vt internos hostes potionis austeritate consumas.

XI. AD-

s) *foenigr.* edd. t) *ficcae* om. S. u) *ficcati et*
 inf. C. x) *addesq.* C. y) *semis* om. S. M. z) *de-*
fundes C. a) *bibat* C. b) *Potionem* ad frequentem
 periodum refert S. c) *eo* inf. C. d) *feruores*
 edd. e) *lyricigiae* C. verum est *glycyrrhizae*.
 f) 3. C. X. S. g) *quatuor* S. M. et C. h) *sic* C.
 tunc om. al. i) *cum Caricis et lyricigia* C. l) *cal-*
dam C. m) *sic* C. *comparatisq.* al. [C. X.]
 a) *Ad Coscos* C. b) *solibe ligno viride collecto* C.
 e) *dederis ad cornum* C. d) *sed aquae S. eadem*
quia C. quae eadem S. M. e) *puluerem* C. f) *it.*
abf. Pont. om. C. g) *opii sem.* inf. C. (*apii semi-*

nis vnciam) inf. S. h) *pro Ponticae.* i) *teni-*
bati C. vid. Morgag. IV, 47. l) *decliui* S. M.
 m) (*intestino*) inf. S. n) *inrigetur* C. o) *longa-*
nonem S. M. quae glossa est non accurata. vid.
 Ind. V. coagula. p) *congregatur* C. et S. M.
 glossa. q) *sic* C. et S. M. *pereunt* al. r) *lauri*
 inf. C. s) *par. comm.* om. C. t) *eo sext. turis,*
capparidis emin. [h. e. *hemina*] quoque *seminis co-*
riandri, et emin. turcii et emin. seminis erucae.
deferes pariterque inf. C. (*sextarium vini, cappa-*
ris hemina, et seminis erucae, tere simul, mi-
sce addens aceti H-S.) inf. S. u) *superius* om. C.

XI. ADVERSVM omnia genera morborum salutaris confectio praeparanda est, vt inter ipsa initia ex conditis possit occurri. Cassa ^a est enim medicina quae fera est. Myrrhae ^b libram, turis masculi libram, mali Punici corii ^c tunsi libram, piperis vncias tres ^d, croci vncias tres, acaciae rufae felibram, Cadmiae ^e botryodis ² felibram, resinae ^f vstae felibram, absinthii Pontici ^g felibram, pulueris serpylli felibram, betonicae ^h felibram, centaureae felibram, sagapeni felibram, saxifragae felibram, peucedani felibram. quae omnia bene tunsa et cribrata in ⁱ mellis optimi tribus sextariis misces, et ad carbones leniter ^l paululum coquis, post in vase stagnaeo vel vitreo condita ^m seruas, ex qua confectioe morbidis ⁿ si februnt, ad ^o diem singula cochlearia maiora ^p cumulata cum hemina aquae tepidae, et olei floris tribus vnciis dabis. Quod si absque febre sunt morbidi, vel conualescere iam ^q coeperint, cum vino et oleo plurimis diebus dabis, donec animal liberetur, quam validissimam, et approbatam ^r noueris potionem.

XII. SUFFIMENTORVM compositio fascinum pellit, lustrat animal, fugat daemones, submouet morbos. Odor ^a namque fumi ac spiritus per os ac nares ingrediens, penetrat ad viscerum ^b omnes recessus, ac curat saepius loca, quae potiones non potuerunt curare ^c. Etiam ^d in hominibus suffimentorum vapor ² praecipue sequitur. Denique ^e desperatos et periculosissimos morbos, auctores ^f mulo medicinae adferunt, non ex pabulo ^g aut aquarum vitio, sed aeris corruptione descendere ^h. Et ideo facilius languorem quem pestilens morbus ⁱ ingessit, suffimenti ³ ^l salubris huius curat afflatus. At talis compositio suffimentorum. Sulphuris viui libram, bituminis Iudaici libram, opopanacis ^m vnciam ⁿ, galbani felibram, castorei felibram, ciceris ^o crudi felibram, albitis felibram, salis Ammoniaci vncias tres, raturae cornu ceruini vncias tres, sinopidis ^p vncias tres, gagatis foeminae vncias tres, lapidis gagatis vncias tres, lapidis ematitidis ^q vnciam vnā, lapidis fideritis vnciam vnā, lapidis argyritis vnciam vnā, caballiones marinos septem, stellas ^r marinas quatuor, pilas ^s marinas septem, caudas ^t marinas septem, vngues marinos septem, vuae marinae vncias tres, medullae ^u tedae pineae pondera ^x tria, cedriae pondera ⁴ ^x tria, picis liquidae pondera ^x tria, ossa sepiae septem. haec ficcata pariter deturuntur atque miscentur. ex quibus vnum cochleare, cum ^y opus fuerit, viuus carbonibus

[C. XI.] a) sic S. M. *Causa enim medicinae quaerenda est* al. *Causa est enim med. quae seruanda est* C. Ne fera sit medicina, et ob id ipsum vana atq. cassa, ex conditis h. e. in vsum repositis medicamentis debet occurri. b) troglitis inf. C. h. e. troglitis vel troglodytidis. c) corium tunsum felib. C. d) sex C. e) cathimiae butrotis F. S. et in marg. Casimiae. Casimiae botriti C. Nostra lectio debetur ingenio Cl. Morgagni IV, 48. et videramus ita legendum 2, 22, 6. f) res. vstae om. S. M. aescustum C. quae forte glossa est Cadmiae, de qua vid. Diosc. 5, 84. g) Pontici om. C. h) Vetonicae C. i) in om. C. l) leuiter edd. m) recondita C. n) animalibus si etiam C. (etiam) inf. S. o) diebus singulis S. M. p) mirora C. q) sic C. etiam al. r) probatam C. [C. XII.] Conf. Veg. 1, 19 et 20. a) odoris n. fumus C.

b) sic et S. M. *ulcerum* al. c) *nec tangere* inf. S. M. d) *Sic tussis etiam in omnibus suffimentorum praecipue vapore sanantur* C. *sicut etiam in hominibus suff. vapore pr. sanatur* S. M. e) *de quibus* C. f) *aut sicut mulo medici* edd. nobiscum C. g) *stabuli* C. h) *descendentes* edd. i) *ventus ingesserit* C. l) *suffumentorum salubri curatur adflatu. Cuius talis est compositio. Sulph. C. m) apop. C. n) vnciam* om. C. o) *ciceris* — al. *sel. om. C. aeris crudi sel., sulphuris vnā, therbininae sel., salis S. M. p) lapidis gagatis foeminae et maris ana vnc. tres S. M. lapidis dagatis masculi vnc. 3 lapidis galactis vnc. lapidis ematitidis vnc. 3. q) h. e. haematitidis. r) scillas C. stincos, caballos marinos ana vnc. VII. S. M. s) sic C. pallas al. t) caud. mar. VII. om. C. u) medullam C. modullae edd. pineae, cedriae ana pond. 3. S. M. x) lib. C. y) si C.*

z) operto

carbonibus aspergis, et cooperto ^z capite, vt fumum per os naresque fuscipiat, animal suffis. Quod suffimentum praeter curam iumentorum, sanat incurrentes ^a hominum passiones, grandinemque depellit, daemones abigit ^b, et laruas.

XIII. QVADRIGARIVM puluerem vocant, qui ex diuerso pigmentorum genere mixtus et per se adiuuat animalia, et aliis potionibus pro modo vel curatione ^a miscetur. Huius Chiron ^b talem compositionem saluberrimam credit ^c: **2**
 Tracanti pondera tria, aloës ^d vncias sex ^e, myrrhae vncias sex, et Θ ^f I, costi vnciam vnam, et Θ ^f I, amomi ^g vnciam vnam, et ^f Θ I, cassiae ^h vnciam vnam, et ^f Θ , gentianae ⁱ libram vnam, aristolochiae libram, centaureae libram, betonicae libram ^l, saxifragae libram ^m, samfuci libram, opii ⁿ libram, abrotani libram, eupatorii vncias sex, cardamomi vncias sex, folii vncias tres, spicae nardi vncias tres, spicae Celticae vncias sex, afari libram, dauci vncias tres, castorii vncias sex, opopanax vncias sex, galbani vncias sex, struthii ^o vncias sex, panacis radice vncias sex, liquiritiae ^p vncias sex, absinthii ^q fascis tres, succi herbae peristereae siccae et cribratae vncias quinque, haec omnia pariter conteres, et diligentissime ^r in vase vitreo vel stagneo seruabis. Pelagonius vero ^s quadrigarii pulueris eiusmodi composuit confectionem: Cinnamomi, spicae Syriacae, spicae Indicae, croci Siculi, myrrhae Troglodytis, scieni ^t, piperis nigri, piperis longi, mannae ^u croci, betonicae, casiae ^x nigrae, trislaginis, folii, nardi, lentisci ^y, cepe Indici, nardi ^z, storacis, acori Pontici ^a, turis masculi, irifillyricae, thymi Cretici, piperis albi, calami aromatici ^b, afari Pontici, petrosilini, mannae croci, mali terreni, gentianae, rosae aridae, cassiae fistulae, enulae: omnia aequis ponderibus pro modo animalium misces, conteres, cribras, in pyxide ^c vel vitreo dolio condis, et cum opus fuerit, singula cochlearia, vel amplius, si vires ^d patiuntur, iumentis singulis dabis, addito vino et oleo. Interdum aliis potionibus misces, si ratio artis vel cura mandauerit. Absyrtus quadrigarium puluerem hac ratione **4**
 composuit: Folium, spica nardi, crocus, piper album, piper longum, piper nigrum, opopanax radix, cassiae dafnitae ^e, cassiae marmalitis ^f, cassia ^g nardina, irifillyrica,

z) operto C. a) et incurritantes C. b) abicit et umbras fugat C. [C. XIII.] a) Conf. Hippiatr. Ruel. p. 113. a) curae ratione C. b) Cyro C. c) dedit C. S. M. d) aloë S. e) septem S. M. f) et Θ I om. C. g) Armoniaca edd. nobisc. C. Amomi, myrrhae, costi, cassiae ana vnc. VII. S. M. h) casiae S. M. i) gentianae, aristolochiae, meliloti, cent. beton. saxifr. cynuritos, sinapis succi, hyssopi, abrot. ana lib. I. Eupatorii, cardamomi ana vnc. VI. folii, spicanardae, ana vnc. III, spicae Celticae vnc. VI, afari lib. I. dauci vnc. III, Castorei, opopanax, Galbani, struthii, radice panacis ana vnc. VI, liquiritiae, aristolochiae longae ana vnc. III, absinthii fasciculos III, succi peristereon cyathos duos, radicum peristereon vel foliorum pulueris vnc. VI. Haec etc. S. M. l) meliloti lib. I inf. C. m) scyanoanthus lib. I C. h. e. schoenanthus. n) yfopi C. h. e. hyssopi. o) pro struthii. p) licingiae C. glycyrrhizae verum. q) aristolochiae longae vnc. III, absinthii fasc. III, succum herbae peristeriae

cyathos duos, radices vel surculos ipsius herbae peristereonis siccas et cribratas dracmas 6. Haec omnia C. r) diligenter seruabis C. s) quoque C. Hinc reliqua om. S. M. t) Leg. schoeni iubente etiam Morgag. IV, 49. vel schoenanthus, siquidem scinoatos C. u) Xylocinnamomi, cassiae, betonicae, cassiae nigrae C. x) catiae edd. casiae vel acaciae Morg. l. c. priorem tueretur, vt vidimus C. y) sic C. lentici edd. quae adiungunt etiam i. quod alias id est significat. Viderint igitur de synonymia hac, qui id agunt. z) nardi, stor. om. C. a) meum inf. C. b) Syriaci C. c) pixidem vel vitreum doliolum condet C. d) animalium inf. C. e) sic C. nidasfantis. Lektionem nostram aperte firmat Diosc. I, 12. f) forte ex Diosc. l. c. leg. musylitis: asmalitae C. g) cassiam nardinam, irifillyricam C. adeo solenne est semibarbaris vel holobarbaris potius, componere hoc nomen, quod veteres distinguunt, et, credo, etiam Vegetius.

irifillyrica, apii semen, malum terrae, peucedanum, fabina^h, gentiana, herbaⁱ rofina, thymum, myrrha, trixago^l, costum, tus masculum, gesse mantium^m, malum Punicum, calamum aromaticum, rosa ficca, ruta agreffis, petroselinum, aristolochia longa, amomum, calamum Syriacum, herba Artemisia. haec omnia pro numero animalium praeparas, aequis ponderibus intermiscesⁿ et tundis, cribrasque^o et seruabis, aduersus passiones vfurus.

XIV. CAUSTICVM humectata siccatur, laxata constringit, luxata^a parat, laesa confirmat. Huius Chiron^b talem compositionem demonstrat^c. Bituminis Iudaici pondera duo, bituminis Apollonii pondera duo, mannae^d turis vncias sex, bdellii^e Arabici vncias duas, medullae^f ceruinae pondera duo, propoleos^g vncias duas, galbani vncias duas, guttae storacis vncias duas, cerae communis pondera duo, resinae cauealis^h libram vnam, visci Italici vncias tres, apochymatisⁱ vncias duas, succi hyssopi vncias duas, guttae Ammoniacae^l vncias duas, picis Brutiae^m libram [liquefaciendaⁿ liquefac, puluerem aliorum addens agita et coque, vt sit vna substantia, quo vteris aduersus vesicas et suffusiones, quae nascuntur in genibus et tibiis, et nodis, et articulis: et glandulas et ossilaginem curare creditur.] Pelagonius causticum, quod suffusiones vesicasque siccaret in genibus vel articulis, hac ratione composuit: Cerae Punicae^o libram, resinae pondera duo et semis, galbani vncias tres, asphalti Iudaici pondera duo, myrrhae secundariae pondera duo^p, bituminis libram, Ammoniaci^q vncias sex, costi vncias sex. Verum caetera decoquis in cacabo fictili nouo, qui^r cum refrixerit, addis asphaltum et Ammoniacum et costum pro mensura, qua scriptum est, tritum ad modum farinae, et agitabis, et iterum coques, vt sit vna substantia, quo vteris aduersum venas^s et vesicas, et suffusiones, quae nascuntur in genibus, aut in tibiis, aut inter^t nodos, aut in^u articulis, vsque eo vt^x ossilaginem curare credatur^y. Malagma quoque causticum hac

h) radicem herbae Sabinae C. i) herbam clerusimam, pernam C. l) traxaginem C. m) gessimante cumeum iuncanicum punicum C. Haec quidem monstra sunt, quae fere ἀπυδῶν faciunt in fine operis patientiam nostram, adeo vt ne ad vnum quidem casum redigere species coniunctas lubeat, tanto minus, cum nihil vsquam certi appareat. n) misces C. o) cribratasque seruabis, ad diuersas pass. C. [C. XIV.] a) laxa reparat C. reparat etiam coniecerat Cl. Morg. IV, 50. b) Cyron C. c) demonstrauit. Sulfur Iud. C. d) Smyrnae et turis ana vnc. VI, Bdellii vnc. II, Cerae propoleos vnc. II, opponacis vnc. II, castorei, galbani, styracis ana vnc. II, medullae ceruinae pondo II, axungiae pondo II, resinae pond. II, terebinthinae lib. I, resinae abietis lib. I, visci vnc. III. S. M. e) videllae Arabicae C. conf. 3, 28, 4. f) cerae propolis vnc. 2, apoponacis vnc. 2, castorei vnc. 2, galbani vnc. guttae storacis vnc. 2, medullae ceruinae p 2, cerae communis p 2, axungiae p 2, resinae fraxiae p 2, resinae terebinthinae lib. 1, resinae vecuminae lib. 1, resinae abiales lib. 1. g) propulei edd. vid. ad 3, 55, 5. h) cabialis edd. vid. Ind. i) apoxima

edd. apocima C. M. nobiscum ipse C. vid. Ind. l) Armon. edd. m) brittiae C. britiae al. nos sequimur rationem et Morgag. IV, 64. n) inclusa inf. S. M. o) Ponticae C. p) visci Campani p 2. inf. C. q) Amon. C. armon. al. Vnde auti sumus Armeniacum hic et aliis aliquot locis reponere, quod illud pigmenti genus ad Malagmas in primis commendetur. Quamquam non tam Medica ratione vtimur, (consultis licet quo tempore haec scribebamus Principibus H. Stephani;) quam Grammatica, cum Armeniacum sine substantiuo alio dici constet, Ammoniacum non item. Ne quid tamen dissimulemus, etiam Ammoniacas guttas, suffimentum item Ammoniacum in collyriis apud Aeginetam saepiuscule obseruamus: vt adeo tanto minus excludere plane audeam Ammoniacum, quidquid illud tandem sit. Quin cum haec iam tradita essent typographis, obseruo luculentum de Ammoniaco, ferulae liquore, locum Dioscor. 3, 98. qui facit, vt mutationis illius iam suppudeat, certe poeniteat. r) quae c. refrixerint C. s) venas et om. C. t) internodis C. h. e. internodiis. u) in om. C. x) etiam inf. C. y) sic C. credantur al.

z) videllae

hac voluit ratione componi. Picis. pondera duo, cerae pondera duo, galbani vncias tres, resinae libram, adipis taurinae pondera duo, bdellii ^z vncias septem, thuris ^a pollinis vncias tres, resinae terebinthinae vncias sex, visci pondera duo, glutis ^b vncias tres. Absyrtus huiusmodi causticum hac ^c ratione composuit, glandularis ^d resinae frixae vncias tres, picis durae vncias tres, bituminis Iudaici vncias tres, euisci ^f vncias tres, galbani vncias tres, bituminis Graeci vncias tres. haec omnia in vino ^g decoquis. Bitumen vero contundis, et superimmittis ^h.

XV. COMPOSITIO malagmae ad tumores ^a duros et veteres. Galbani vncias duas, resinae libram, Ammoniaci felibram ^b, picis Brutiae ^c felibram, cerae libram ^d, olei quod temperare possit. Item malagma ad tumores duros, et veteres. Galbani libras duas, Ammoniaci felibram, resinae terebinthinae felibram, opopanax libram, storacis libram, cerae rufae libram, bdellii ^e libram, piperis albi vnciam vnam, baccae lauri libram, piperis longi vnciam vnam, picis Brutiae ^c felibram, olei irini quantum ^f sufficit.

XVI. COLLYRIUM fistulare, quod conficitur vt ^a mittatur in fistulas vulnerum quae ab initio curata fuerint negligenter. Formatur autem ad ^b mensuram ipsius fistulae, vt cum immissum fuerit eandem possit implere, vt celerius iam ^c consumpta duritie, caro viua ducat solidam cicatricem. Misy libram, feculae libram, aeruginis libram, chalcitis libram, cymini vncias sex, teres cum aceto, vel collyria facies. Item aliter componitur collyrium fistulare: Misy, aeruginis, chalcitis libras singulas, mellis vncias sex, zungitis ^d pondera duo, coquas ^e ex vino veteri, passillosque inde ^f facies fistulis inferendos.

XVII. COMPOSITIO malagmae crudae. Calcis viuae libras duas, sinapis ^a Alexandrini libram, ficus ^b ficcae vncias sex, axungiae quantum ^c sufficit, immisces ^d, contundis, et vteris.

XVIII. COMPOSITIO syncrismae. Cerae rufae ^a pondera duo, resinae frixae pondera duo, olei laurini libram, sepi taurini libram, axungiae libram, medullae ceruinae libram, olei ^d Cyprini, aeruginis, hyssopi, axungiae veteris libras singulas: haec omnia ^c pariter ad carbones decoquis ^d et vteris.

XIX. TRAUMATICVM medicamentum curationi vulnerum valde conuenit. Nam absumpta ^a putredine viua carnem ad sanitatem reducit ^b. Huius est talis

2) videllae vnc. 3 C. a) thur. p. v. 3 om. mittatur, om. vt C. b) in C. c) iam om. C. b) guttae C. glutinis coni. Morg. IV, 50. C. d) lactis F. M. S. M. longitae C. Est lonchitis herba, sed cuius vsum medicum ignorare se ait Dodonaeus. e) coques cum C. Sed etiam glutis vel gluttis bonum. Vid. Ind. f) inde om. C. [C. XVII.] In hoc et proximo capite, quae lemmatis locum occupant ad contextum ipsum redire, h. e. in locum suum, iussi. a) sic C. qui firmat adeo coniecturam Cl. Morgagni IV, 51. b) picis C. c) quod C. d) et vnum contundes C. forte in vnum. [C. XVIII.] Vid. ad princ. c. 17. a) Afrae C. b) olei Cypr. lib. 5, aeruginis lib. 1, axungiae vet. lib. vnam S. M. c) omnia om. C. d) coques C. [C. XIX.] a) consumpta S. M. b) adducit C. c) regulas

talis compositio. Misy libram, chalcitis pondera duo, aeruginis libram, pariter colabis, et supra tegulam ^c in ignem ^d pones, et coques vt rubeum fiat. Post in mortario teres, et ad similitudinem farinae puluerem facies. Deinde duos sextarios mellis in olla noua coquis cum ^e vino, et cum feruere ^f coeperit ^g, puluerem supra scriptum agitabis, et pariter decoques: refrigeratoque ad cancrumatas ^h plagas, ad ⁱ famicem et cicatrices reducendas vteris. Traumaticum quoque hac ratione componitur: Misy, cathimiae ^l, aloës ^m, acori libras singulas, aeruginis libras duas, chalcitis libram, mellis libras duas in olla noua decoques, refrigeratoque vteris.

XX. MALAGMAE quoque istiusmodi ^a compositio approbata ^b est. Mellis libram, galbani, storacis ^c, bdellii ^d, piperis albi singulas libras, Ammoniaci pondera duo, medullae ceruinae, baccarum lauri ana libram, thuris pollinis vncias duas, sepi caprini vncias quinque.

XXI. MALAGMAE quoque medicamentum hac ratione componitur: Ammoniaci vncias tres, cerae libram, nitri floris vncias duas, resinae terebinthinae pondera duo, storacis vncias tres, baccarum lauri vncias sex, olei Cyprini vncias tres ^a, olei laurini vncias tres, medullae ^b ceruinae vncias sex, olei rosati vncias tres, adipis aserinae ^c vncias sex, hyssopi vncias quatuor, adipis ^d ceruinae vncias sex, opopanacis vncias sex, piperis albi vncias duas, galbani vncias tres, axungiae veteris libram, aceti acerrimi heminam, thuris masculi vncias quatuor.

XXII. ABSYRTVS compositionem ^a anacollimatis eiusmodi composuit et prodidit: Floris nitri sextarium, opopanacis vncias tres, croci Siculi vncias duas, piperis albi vnciam ^b, pollinis turis vncias tres, cochleas contusas decem, bulbos viginti, auellanas viginti, quae omnia contusa et permixta, si aceto temperaris ^c, diuulsa coniungis. Efficacius tamen est, si locis ^d dolorosis emissum sanguinem ² ipsius animalis addideris. Compositio synchrismae ^e. Storacis vncias quatuor, Ammoniaci vncias tres, medullae ceruinae vncias duas ^f, olei glaucini ^g vncias sex, olei Cyprini vncias tres, seui taurini vncias tres, resinae terebinthinae vncias quatuor, adipis vrsinae vncias tres, adipis leoninae vncias quatuor, propoleos ^h vncias tres, olei veteris vncias sex, axungiae veteris libram, olei Sabinensis ⁱ libram, opopanacis, galbani vncias tres. haec ad carbones lentis vaporibus decoquuntur, et vnctionem saluberrimam praestant.

XXIII.

c) tegulas C. d) igne C. e) cum vino om. C. f) bene C. forte fuit ferbere. g) adiciet inf. C. h) cancrumata, plagas C. i) et famices vel ad cicatricem C. an vomicae hic latent? framices Morg. III, 14. l) cadmiae legendum videtur, vt 2, 22, 6 et 14 etc. Casimiae C. m) aloës cum ues lib. 1, aerug. etc. reliquis om. C. [C. XX.] a) basilicae add. in lemmate. b) probata C. c) storacis om. C. propoleos substit. S. M. d) videllae C. [C. XXI.] Hoc et tria proxima capita om. S. M. a) olei ydrini [forte irini] vnc. 3, olei rosei vnc. 3 inf. C. b) medullae —

vncias 3 om. C. c) asarinos C. d) medullae C. vid. no. c. [C. XXII.] a) compositiones anacolematitis C. e in penultima poscit analogia: est enim ἀνακόλλημα. Sed iotacissabant librarii et ipse forte Vegetius. b) semunc. C. c) temperes, deuulsa coniunges C. d) de locis dolentibus C. e) sic C. synchrismae al. debebat synchrismatitis. f) turis pollinis vnc. 3, oleum laurinum vnc. 2, inf. C. g) leg. vid. glaucini vid. Ind. h) propulei F. propolini C. nobiscum ratio, eiusque interpres Morgag. IV, 52. i) sic C. et Morg. IV, 52 Sauriensis al.

[C. XXIII.]

XXIII. COMPOSITIO malagmae crudae talis est. cerae Punicae felibram, Ammoniacy felibram, bdellii ^a vncias tres, storacis vncias duas, sagapeni ^b vncias quatuor, thuris pollinis vncias sex, olei veteris vncias quatuor, propoleos ^c vncias duas, medullae ceruinae vncias sex, sepi taurini vncias duas, resinae frixae vncias duas, adipis vrsinae ^d vncias duas, adipis leonis vncias duas, opopanax, baccarum lauri, ana vncias duas, olei Cyprini vncias quatuor, gentianae vncias tres, resinae Colophoniae vncias sex, galbani vncias sex. ^e Item alia compositio malagmae: ² Cerae ^f Ammoniacy ana libram, storacis vncias sex, sagapeni vncias tres, thuris pollinis vncias tres, medullae ceruinae vncias quatuor, opii ^g Hispani vncias duas, propoleos ^h vncias quatuor, sepi caprini vncias sex ⁱ, galbani vncias sex, picis Brutiae ^k vncias quatuor, resinae terebinthinae vncias tres, resinae frixae vncias quatuor, aceti acerrimi vncias quatuor, olei lentiscini vncias sex, olei irini vncias quatuor.

XXIV. COMPOSITIO malagmae ad vligines. Salis Afri libram vnam, bulbi libram, nitrum ^a, sulphuris libram vnam, mysi libras duas, olei libram. his coctis diligenter, vteris.

XXV. COMPOSITIO malagmae ad neruos. Sulphuris viui, aluminis, resinae, picis Brutiae ana libram vnam, cerae pondera duo, medullae ceruinae libram vnam. haec omnia pariter diu agitas aut verberas.

XXVI. COMPOSITIO traumatici ^a. Gallae vncias quatuor, aeris vsti vncias tres, corticis mali Punici ^b vncias tres, misy vncias quatuor, vini vnciam vnam, aceti vncias tres, in olla noua excoquis et vteris.

XXVII. COMPOSITIONES ^a collyriorum Absyrti, Pelagonii, Chironisque ^b subiecimus. Ad album enim de oculis tollendum ^c et abstergendum Absyrtus tradidit ^d: nuces auellanas ^e combustas donec redigantur in cineres, in mortario deteres, addesque mannae thuris idem pondus, quae diutissime trita, et ^f melle optimo ^g adiecto comprehendantur, et sic inungatur animal. Idem Absyrtus eiusmodi collyrium laudat. Piperis albi grana octo, mellis Attici vncias duas, croci vncias duas, sepie marinae testa ^h diligentissime trita vncias duas, balsami vnciam vnam. Pelagonius tale collyrium monstrat ⁱ. Oleum, sal ^l, resinam, cerussam, opobalsamum, addito melle ^m deteris atque componis ⁿ, alternis diebus inducis vsque ad sanitatem. Nardinum quoque collyrium hac ratione composuit. Violae ^o ⁴ vncia

[C. XXIII.] a) videllae C. b) sic C. sagapeni al. c) propulei F. populei S. propolis C. nobiscum Morgag. IV, 52. d) vrsini — leonini C. e) resinae terebinthinae vnc. 6. C. f) Cottilae sacrae lib. C. g) opium Spanum C. h) adipis vrsini vnc. 3, opopanax (ita solet pro opop. vnc. 2, olei cuprini vnc. 3 galbani inf. C. i) britiae edd. britiae C. Brutiae S. M. vid. Morg. IV. 64. [C. XXIV.] Hoc et duo capp. proxima om. C. a) nitrum om. F. [C. XXVI.] a) tragmenti S. M. b) misy ana drachmas tres, vini, aceti ana vncias tres S. M. [C. XXVII.] a) Collyriorum quoque confectioes C. b) Cyronis C. c) tollendum et om. C. d) tradit C.

e) auell. purgatas comburi debere — deteri, adidique eo C. Habet etiam in marg. Fabricianus liber, nitrum, it. al. misceri: sed non indicatur, quo sint referenda. f) creta inf. C. g) opt. acetoque mysi libr. i. comprehenditur, et sic inungitur animal C. h) sic C. marinae (diligenter statissim.) et rutae vnc. edd. i) (propter) inf. edd. acceptum a libris sine dubio. Forte fuit praeterea. add. no. m. l) butyrum inf. C. m) pariter inf. C. Forte hoc ipsum pariter in propter transit, de quo no. i. n) componi et a. d. induci C. o) Ampalmum vnc. i [quid si ampelinum?] lipidum [an lepidium] vnc. i, propolympion, [propolis et yrinon s. irinum forte hic latent] pan-

vncia vna, spicae nardi vncia semis, cassiae^p; myrrhae vnciae tres, croci vnciae
 5 tres, olei Cyprini vnciae sex, piperis albi vnciae duae, cymini^q vnciae tres. Item
 alia collyria^r composuit. opobalsami, croci; myrrhae, salis Hispani^s, lepidis, ossis
 sepiae, singulas vncias, cadmia^t vncias duas, afronitri vnciam vnam, mellis Attici
 6 libram. Chiron etiam vetera glaucomata hac^u collyrii indicat^x confectione purgari.
 Cornu bubulum^y extremum, vbi solidum est, combures, ac^z thuris masculi pul-
 verem, stercoris quoque humani combusti et salis Ammoniaci pari mensura pulue-
 rem facies^a, piper longum, ossa sepiae, flos aeruginis, vetus vinum, crocum^b,
 rutam, pariter detrita commisces, addito optimo melle quod sufficit et inungis.
 7 Aliud quoque collyrium simile^c composuit. Ossa sepiae marinae, crocus^d, myrrha,
 troglodytis: item sal, ac stercus crocodili, haec omnia pariter ac^e diutissime dete-
 runtur^f, et bene trita cernuntur, additoque optimo melle vntionis^g vtilitatem
 8 animalibus praestat^h. Licetⁱ parua et prope nulla de his, quae diuersi auctores
 retulerunt praeterisse^l doceam, tamen quaecunque videbantur^m probata conscri-
 ptimus. Verum ne longior liber confusionem magis legentibus, quam instructio-
 9 nem videretur afferre, modum plenum credimus faciendum, illudⁿ iterum iterum-
 que commonentes, vt diligenti cura passionum^o occurratur exordiis. Nam etiam
 incurabiles aegritudines^p, si praeventae^q fuerint, r^r medentis^s arte vincuntur.
 Inueteratas^t causas etiam faciles, curari saepe non posse legi.

XXVIII. CEPHALICVM, quod facit ad omnia vulnera difficilia claudenda
 et supplenda: Herbae panacis radices, thus masculum, myrrham, pollinem erui,
 rosae folia arida bene trita et cribrata. hic puluis confectus difficilia vulnera claudit
 ac curat. Nunc^a etiam si melle decocto, et huic medicamento mixto collyrium
 facias, et altis sub vulneribus fistulae subiicias, citius supplere et sanare cogit.
 2 Medicamentum consuetum, in vsu quotidiano necessarium, propter compendium
 et moras ita facies: aeruginem, chalcitem, aeris florem, aes vstum; haec bene
 trita et cribrata aequo pondere catafalticum faciunt, quod carnem supercrescentem
 comedendo effouet^b. Hoc idem cum aceto et melle decoctum ad mellis crassitu-
 dinem, facies medicamentum, quod facit ad omnia vulnera et caneros elympidan-
 3 da, et ossa scabrosa. Chlorae^c medicamentum, quod facit ad omnia vulnera com-
 plete lympidanda, vel sine difficultate claudenda. Punicam^{cc}, resinam terebin-
 thinam, medullam ceruinam, aeruginem, oleum, ita conficies quantum sufficit.
 Tetra-

eum vnc. i, spica nardi semunc. C. p) semunc. inf. C. q) gummi conii. Morg. IV, 15 ex Veg. 2, 22, 12. r) compositio collyrii C. s) Spani C. t) vid. Morg. IV, 48. cathimiae edd. casimiae C. u) eiusmodi C. x) indicat om. C. y) sic C. bubulini edd. z) (et terebis) inf. S. ac deteres. Turis quoque masculi pulverem iunges. Stercoris quoque combusti C. a) myrrham inf. C. b) crocus, ruta edd. Sed ne sic quidem cohaeret oratio. c) semel C. d) crocum, myrrham trigonitem, salis Ammoniac. stercus C. e) ac om. C. f) teruntur C. g) et in vntionibus util. C. h) In huius libri fine mouemus inf. C. i) aut parua aut C. l) sic C. (praeterissent) doceamus al.

m) videntur proba C. n) aliud iterum verumque edd. Sed elegantius C. ex poeta, quod vidit etiam Morgag. IV, 52. o) in passionibus C. p) valetudines C. q) sic C. praesentes edd. recentes conii. Morgag. IV, 53. r) vi inf. edd. t) medendi C. u) Inueteratae causae, quae etiam facile curari solent, saepe non possunt C. [C. XXVIII.] Quae sequuntur, non videntur Vegetii, qui opus suum conclusit modo: sed a studioso vno; pluribusue adiecta. a) forte Hic. b) vox mihi suspecta, sed qua commodiorem non comminiscor. c) Alia chlora traditur in Hippiatr. Ruell. p. 114, b. cc) int. ceram. Int. Anglus corticem intelligi suspicatur.

Tetrpharmacum ^d, quod facit ad omnia vulnera elympidanda, et velocius curanda. 4
 Adipem taurinam, ceram, picem, oleum. Igitur medicamentum, quod supra
 dixi, catuloticum ^e est. Glicium, quod facit ad omnia vulnera sordida et can- 5
 crofa: Amurcam, salem, acetum: his mixtis quantum volueris ad crassitudinem
 mellis vteris. Officulare ^f medicamentum, quod facit ad omnia officula, et (dar- 6
 fcus ^g quo loco factum si deiiciendum volueris) Picem liquidam, axungiam vete-
 rem, aeruginem bene tritam et admixtam, colas bene coctum, post decoctionem
 supra scripta purgat vulnera diligenter. Stypticum, quod facit ad omnia vulnera 7
 humecta, et fungos ^h exsicandos. Alumen scissum, gallas minores, cortices mali
 granati, subcorticem de ipsa arbore. haec omnia trita, puluis ipsius vulneribus ex-
 sicandis valde prodest. Medicamentum quod facit ad omnia vulnera claudenda: 8
 Absinthium, sinopidem, lepidam ⁱ. haec tria bene commixta faciunt medicamen-
 tum siccum, quod ad omnia vulnera prodest. Impletoricum ^l medicamentum, 9
 quod facit ad omnia caua supplenda: Pollinem thuris, pollinem herbi ^m, lepidam ⁱ.
 haec bene trita medicamentum faciunt ad supplenda vel elympidanda vulnera.
 Ad oculorum rupturas et tuniculas seruandas prodest, si fel caprinum lacti caprino 10
 misceatur, et sic penna nigra oculi inungantur. Ad oculorum album siue glauco-
 mata sic facies: vini sextarios 4, gari ⁿ floris sextarium vnum, mellis vncias 4, pa-
 riter decoquis et vteris. Ad recentem ^o ocularem ^p percussam: Croci, myrrhae,
 thuris masculi, gummi, medullae veruecinae, anagallici fucci, mellis, cardami,
 binas vncias. Synchronisma. Cerae rufae pondera 2, axungiae pondera 4, opopa- 11
 naxis vncias 2, olei veteris pond. 2, galbani vnc. 3, myrrhae pond. 4, Armeniae ^q
 pond. 3, olei Cyprini pond. 4, medullae ceruinae pond. 2, hyssopi pond. 2, stora-
 cis pond. 4, olei lentiscini pondera 4. Synchronisma ^r ad alia genera. Galbani 12
 pond. 2, opopanaxis pond. 1, cerae pond. 4, medullae ceruinae pond. 3, thuris
 masculi pond. 2, piperis albi pondus 1, resinae terebinthinae pond. 3, storacis
 pond. 1, adipis anserinae pond. semis, euphorbii vncias 6, adipis leoninae, mellis,
 castorei, libras singulas, olei myrrhae lib. 2, olei lentiscini pond. 2, olei Syriaci
 lib. 2, olei veteris lib. 2, olei mellini pondera 2, olei storacis pond. 2, opii pond. 3.
 Lipparia ^s sic facies. Spumae argenti pondus 1, ceruffae vncias 2, vini sextarios 3, 13
 olei pondus 1, et semis. omnia conficies, et sic vteris. Lipparia ^s alio genere sic fa- 14
 cies. Spumam argenti, ceruffam, thus masculum, acetum album, oleum. haec omnia
 in vnum conteres, et cum vino melicrato admisces, et sic vteris. Traumaticum sic 15
 facies: Chalcitidis pond. 1, mify pond. 1 semis, aeruginis vnciam 1, stercoreis colum-
 bini pond 1, adarcis vncias 3 et scrupulos 3. decoquis vna, et sic vteris. Item alio
 genere ad flegmonas ^t tollendas: Sinapis Alexandrini vnc. 6, fici Afrae vnc. 3,
 axungiae

d) Aliud Tetrpharmacum docetur Hipp. Ruell. p. 116. e) ita ausus sum reponere pro *catulot*. vid. Ind. *catulot*. Caeterum omisi importunam parenthesin, vbi post *curanda* paullo superius inferunt edd. Valde per hoc medicamentum *catuloticum*. f) sic reposui pro monstroso *officulare*. g) locus corruptus, cui medicinam frustra circumspexi. h) ita scripsi pro *fongos*. i) forte *lepidam*. l) videtur legendum, *impletorium*: Certe fauet argumentum. m) hoc est *erui*. n) *Gario-*

floris edd. Emendatio nostra modesta, spero, videbitur. *Flos gari* est γάρριον πικρῶν Aeginetae. vel *optimum Columellae* 6, 38, 2. Dioscor. 2, 34. Γάρριον ποικίλον ἐπισῆμα. Aeginetae etiam est καθαερτικόν. o) edd. (*recentem*) quod qui intelligit, emendationem nostram reprehendat. p) *oculorum* malim. q) *Armeniae* edd. r) *synchronisma* om. S. s) *Liparas* malim, certe *Liparia*. Diuersae *Liparae* sunt Hippocr. Ruell. p. 116, b. t) pro *phlegmonas*.

v) *traumat*.

- 16 axungiae veteris vncias 6, aceti scrup. 3. Item Traumaticum ^u alio genere ad verrucas tollendas: Floris chalcitis vncias 2, nitri vncias 2, lasari ^x vncias 3, aceti heminam. Item alio genere ad suffraginosos: Aeruginis, aluminis ana pond. 5,
- 17 herbae fideritis ^y, ferrariae pond. 1, aceti acris ^z sextarium vnum. Ad flegmonas ^a discutiendas: Radicis ^b, erui, axungiae, aceti acris, linis in linteo, et sic vteris.
- 18 Causticum ad neruos crassos, vel quaecunque in notitia ^c sunt: Galbani, opopanax, medullae ceruinae, resinae terebinthinae, Armeniaci, propoleos ^d, violae, thuris pollinis, bina pondera; resinae frixae pondera 5, bituminis pond. 3, picis durae pond. 5, resinae pituinae pond. 5; cerae pond. 5, olei cerini pond. 3, incom-
 19 mii pond. 2, storacis pond. 2, visci pond. 2. Causticum ad neruorum dolores. Galbani, storacis, violae, propoleos, resinae singula pond. Colophoniae vncias sex, resinae terebinthinae pond. 6, opopanax pond. 1, thuris pollinis, hyssopi, Armeniaci, baccae lauri, singula pond. picis Brutiae ^e pond. 1 et semis, vini Aminei pond. 1 semis, resinae bituminis pond. 1, haec omnia in vno cacabo coques, in lin-
 20 teolo induces calida. Malagmam coctam ^f sic facies. Cerae albae, galbani vncias singulas, resinae terebinthinae pond. 2, adipis taurinae pond. 3, hyssopi pond. 2, bdellii pondus 1 semis, irifillyricae pond. 2, adipis anserinae pond. 1, haec omnia
 21 decoquis et vteris. Malagma ^g ad neruorum dolorem. Cerae vnc. 6, adipis ceruinae vnc. 3, galbani, piperis, Armeniaci, resinae terebinthinae vncias ternas, tra-
 22 canti vncias 5, singula contundis, permisces, et vteris. Malagma ^g ad neruos vexatos. Menthae, galbani, rubricae, storacis, violae ana pond. 6, similaginis pond. 4, haec omnia cum similagine et vino decoques in cacabo, et liquida facies, deinde similaginem et vinum in vnum permiscebis, inlinis in linteolo, et alligabis
 23 feruentia. Malagma ^g ad tumores sic facies. Cerae vncias 6, adipis ceruinae vncias 3, galbani vncias 3, violae, piperis albi vncias ternas, Armeniaci vnciam, resinae terebinthinae vnc. 3, storacis vnc. 3, gentianae vnc. 1, singula contundis,
 24 postea permisces in vino, et sic vteris. Emplastrum. Cerae viridis pond. 1 et semis, olei Cyprini vnc. 9, olei myrrhini ^h vncias 2, adipis anserinae vncias 2, thuris pollinis vnc. 2. haec omnia in cacabum mittis, coquis, et linteolis inlinis.
 25 Cerotum ad vlcera. (strumenta) pond. 2, cerae rufae pond. x, olei myrrhini ^h pond. 6, olei veteris pondera 8, aluminis pond. 9, olei Cyprini pond. decem, cal-
 26 cis pond. quinque. Fomentum ad tumores siue ad duritiam quamlibet sic facies. euiscum ⁱ ex vino decoctum conteris cum axungia, et sic vteris. Si minus, her-
 27 bam fabinam conteris, et ex rosaceo concoquis, et sic vteris ad sanitatem. Compositio ad colicos ^l. Afari Pontici, petroselini, foeniculi vncias singulas, piperis nigri vncias 2, marrubii maf. vnc. 1, abrotani vnciam semis, mellis optimi pond. 2, coques et despumabis, et haec omnia contundes et cernes, et sic in melle commiscebis, inde figuram facies nucis auellanae, et ex aqua dabis, et aquae congium 1, in

u) *traumat.* om. S. x) an *asari*? Diosc. I, 9 *μυρρῖνον καὶ μέγιστον*. y) *fideritis* et *ferraria* sunt synonyma; interponi ergo debebat *id est*, vel quid simile. z) nihil muto. vid. Ind. a) pro *phlegmonas*. b) an iungenda *radicis erui*? c) notitia quid sibi hic velit, notitiam equidem non habeo. d) pro *terbentinae*, *Armoniaci*, *propulei*. Quae ita saepe iam emendauimus, vt iam di-

cere de ea re non sit opus. e) pro *Britiae*. Vid. Morg. IV, 64, cui debetur etiam *Aminei* pro eo, quod editum erat (*inei*) f) Vox hybrida, vt videtur, a *coquo* cum casu Graeco. g) *Malagma* om. S. h) *myrrhini* edd. i) *viscum* puto leg. et restituit alias hanc vocem Cl. Morgagnus. l) *colices* edd.

in potum. Item diebus quibus eo morbo tenetur, foeniculi seminis cum vino cochlearia tria aut quatuor fricabis in mortario, adicies vini cibarii sextarium I, mittes in ampullam aut cornu, et dabis vt bibat, et cum sagis bene munies. Malagma ad neruos claudos, Sepi hircini libram, molybdaenae^m felibram, resi- 28
nae libram, aeruginis felibram. Compositio ad genuaⁿ. Aceti hemina, salis pu- 29
fillum, aeris vsti felibram, finopidis quod fatis est. Potio^o hiemalis. Croci, costi, 30
petroselinii Macedonici, murrhae, thuris masculi, tracanti^p, cymini Alexandrini, crocomagmae, piperis vncias singulas, vini et olei quod sufficit (oua) haec omnia permisces, et dabis cum succo ptisanæ, cui immittis palmas xxv, bulbos xxv, hyssopi fascem, caprinos adipēs, catulum^a breuem viuum mittis, quem cum ma-
defactum videris, tunc omnia exsiccabis, et adicies olei quod sufficit, tunc illa omnia permisces et potionabis. Potio aestiuæ. Traganti, croci, abrotani, car- 31
damomi, glaulii, petroselinii Macedonici binas vncias, gingiberis vnc. I. haec temperas, et cum dare coeperis, mittis quotidie heminas singulas singulis iumen-
tis. Adde porri sectiui, porclæ^r fil Gallici, thus, apium, olei Afri heminam, temperabis quod sufficit et vteris^s.

C V R A E B O V M

E X C O R P O R E

G A R G I L I I M A R T I A L I S.

Ad boum morbum. Salem tritum per cornu cum vino in potionem dabis. Bo-
ves morbos^a ne noceat, dato sumptas salis, terna lauri folia, et totidem porri
sectiui, et vlpici alii^b ternas spicas, turis grandis grana terna, herbae sabinae
erbas ternas, rutae cauliculos ternos, sambuci carbones^c ternos. Haec omnia sub 2
dio coeli per triduum ex eadem potionem dato: adiecto scilicet vino. Quod ita
partieris, vt aequas portiones per triduum accipiat. Sane is, qui dabit, sublime
stet, et vaso ligneo infundat in os, deiciat in gutture. Boues^d si aegrotare coe- 3
perint, dato continuo ouum gallinacium, quod crudum integro^e facito vt deuo-
ret: Postero die caput vlpici alii^f. Bos si aegrotat, quotidie ei dato vnam emi-
nam

m) Haec certissima emendatio *Cel. Morgagni* IV, 64, quam etiam nobis subiecit Dioscorides, qui 5, 100 *plumbaginem* ad hanc rem laudat. n) non sana videtur vox *genua*. o) Eadem fere potio est Hippiatr. Ruell. p. 107, b. p) *b. e. tragacanthae* vt recte Ruell. scilicet in hoc in primis etiam nomine multum sibi indulsit ferrior aetas. Ceterum *trisaginis* et *Vettonicae* hic inf. Ruell. *crocomagmam* omittit, et *mannam* substituit. q) *catuli lactentis in aqua feruefacti ius* Ruell. r) Forte *portulacae, filis*. s) *Sed haec vide lib. 1. cap. 57 add. F. et S.*

non possunt, ex antiquae lectionis vestigiis emendent. Caeterum haec quoque exstant, sed aliis verbis, apud Columellam 6, 4. SCHOETTIG. Mihi etiam accidit, vt longo opere fessus, cum viderem, nihil admodum, vt speraueram initio, mutuae opis praestare posse neque Vegetium Gargilio, neque hunc isti; manum plane abstinere mallet, quam in tenebris tantis sine bona spe versari. Igitur pauca tantum annotare placuit, quae mihi post recentem Vegetii lectionem in mentem venire facilius quam alias poterant. a) *morbis*. b) *allii*. c) *turiones*. d) Habes haec apud Columellam 6, 4, 2. e) *integre*, vel *integrum*: deinde *deuorent*. SCHOETTIG. f) *allii*.

Exhibemus haec omnia ita descripta, cum vitiis etiam aperte falsis, prout in codice Lugdunensi leguntur, vt eruditi, quae a nobis tolli
Tom. II.

- nam^g vini, et exercere bene viuere medium. si aegrotat, herbam centauream con-
 4 trita^h ex vino infunde per cornum. Bos si aegrotat, muriam falsamenti optimam,
 et malum terrae aquae sext. aceti fil. ruta conterito et labris perfricato. Vel radi-
 cem herbae personaciaeⁱ conterito et primo die dato vnc. i, Vinique sext. i, et
 5 aquae. Bos si aegrotat, iunci radicem decoques et per cornum dabis. Bos^l si
 tuffiet, aut si suspirauit, terrae malum, ouum crudum et adipem suillum, et vi-
 num vetus, adipem tamen prius liquefacito et dato, iuuat; vel marrubium cum
 6 vino datur. Si bos collum subtorferit, ebulo contrito perungitur, saepe^m vel
 7 medullam taurina, prius tamen axungiam perfricato. Si in collum nerui labora-
 verint, fumito corticem nouam de subero, comburito vt carbones fiant, et terito
 ex vino veteri et axungia bene inter se commixto et perfricato, eiⁿ collo pili sae-
 pius defluunt. Vlmi vernaculi radicem ex vino decoquitur^o ad tertias, et eum,
 cum opus non faciet, saepius perunguito, vel adipem vrsinam vel medullam tauri-
 8 nam, prius tamen axungia perfricato. Si boui intestina dolebunt, fumito vini
 sext. III, et olei emin. et permixtum per cornum et curat remediabitur. Item
 aliud. Salis^p pugnum et cepae capita X, pariter conterito, et in offae modum
 reficito, eam in anum bobis inicito, et fac eum arare continuo folli et sanus erit.
 9 Scabies bobis neues. et erbam si fatrum tundes, et ex eo pecus lauabis. Et ex
 aqua, in qua lupini decocti fuerint, nihilominus lauabis. Bobus et caeteris peco-
 10 ribus scabiem vt discutias, intibum siluaticum conteris et perunguis. Bos aut asi-
 num si eosdem morbos inciderint, fumito scilla aut rumnisa^q radicem, id est, spi-
 nam albam quam tenerrimam, et in aquam infundito. Ex qua per dies quatuorde-
 11 cim bibat. Vnde expurgabuntur et sanitas consequitur. Irudinem^r si bos de-
 12 vorauerit, cimicem conteres, et ad nares eius admouebis, statim eicies. Bos si
 non rumigat^s, falicis folia aut corticem eius viridissimam contundito, et in eo sext.
 vini addito, et olei partem quartam in se bene misceto, et per cornum boui infun-
 13 dito. Intestinum enim mouit vt pedere non cesset enouit sanabitur. Iumenta
 si^t potionabis. Stercus leporinum et cepam ficcam cum vino conterito, et per
 cornu dato. Iumentum ruscones si habebit, alium cum axungia conteris et dabis:
 aegri des remedium foeniculi cum cepa conteris et potionabis iumenta si crocina-
 14 buntur iumenta, marrubium et axungia conteris et in vino dabis. Ad glandulas
 iumentorum. Luna XIV. mane, antequam manus laues, iumento omnia impe-
 dimenta tollis, et manus^u sinistra digito medicinali de glandulam apprehendis, et
 haec dicis: Senti^x precante nec lapis lanam feri: Nec lumbicos oculos habet, nec
 mula parit. Vtriculum coffia herpiosum arbor fuit manu humana haec ipsa concisa
 est, corbo factus est et si tuber, si panus euala subula neceris nec radices agas.
 15 Hoc semel dices. Si iumentum stercus gallinacium comederit, brassicam agre-
 16 stem terito cum oleo et aceto, bibat per cornum. Ad abundantiam sanguinis ge-
 nestam

g) *beminam*. h) *contritam*. i) *personatam*
 vocat Columella 6, 17, 1. SCHOETTIG. l) Ea-
 dem tractant Columella 6, 10 et Geoponici 17, 21
 Sed alia medicamenta praescribunt. SCHOETTIG.
 m) *sepum*. n) *si collo pili saepius defluunt*.
 SCHOETTIG. o) *decoquito*. SCHOETTIG.
 p) eadem Geopon. 17, 19. SCHOETTIG. q) Ex-
 plicatio adiecta docet legendum esse *rbamni*,

quae nota est spinae species. r) Columella
 6, 18, 2. SCHOETTIG. s) *ruminat* ex
 Columella 6, 6, 1. SCHOETTIG. t) *Le-
 ge sic*. SCHOETTIG. u) *manu sinistra*
 vel *manus sinistrae*. x) Versus sunt fenarii,
 sed de quorum sensu iam certi nihil promittere
 possumus. SCHOETTIG.

nestam viridem conterito, et eam in vino siue in aquam permixtam dato per cornum. Iumentum si male habuerit, cineres ^y, lixiua, cyatos VIII, olei cyatos VI, 17 confubige et in ^z se et ^a dat. bibat per cornum, et currat ne minus horam aut feniores ^b. Vt bene valeant. Ypopomaces ^c vnc. I conteris ex vino dabis potionem.

Ad scabiem iumentorum. Arabis ^d bituminis p. III, sulfuris p. II, picis liquidae p. VI, 18 picem, mentam, oleum, mitte in ollam integram, sine quiescat. Dein ^e super infricato, qui et trita erunt, et quae soleta, adice. bitumen, sulfur nigro et ita infunde, sed diligenter coques ne ferueat, sed lene igni vel carbonibus calefacito, et remobes ab igne, et colas, ac resolutum prius aceto admiscebis. Hoc medicamento perunguis iumenta alternis diebus plus bis aut quater. Ad pituitas, ani- 19 fcis ^f vnc. III, benetoris ^g dabis cum vino permixtos cyatos VI ad cornum. Ex quo medicamento etiam per sinistram narem duas dragmas infundis. Item aliud. Stercoris scrufini ^h puluerem contritum diligenterque cribratum studiose seruabis, vt si quando iumento pituita molesta erit, ex confecto puluere cum vino veteri, quantum videtur posse sufficere, per cornum deicias, et sanabitur statim. Si 20 quod iumentum cuiuslibet generis stranguriam patitur, de sinistra manica tunicae pediculum eximis, eumque in aurem equi sinistram conicies, continuo sanabis. Sed cum hoc facies, pediculum omnino non nomines. Si quod iumentum mus ⁱ 21 coecum morderit, acetum acrum bene cum orbita ^l infundito, et cum subigis et sic tollis, et inde acu ferrea morsum bene compungito, et supra dicta terra confricato. Hoc per triduum facito, et cornu ceruino suffumigato. Ad vermes ne- 22 candos scyllae fucum instillato et pice liquida tangito. Boues si pedes adtrierint, 23 priusquam in viam mittas, pice liquida cornua perunguito. Famice ^m si boues habuerint, sale et aceto diligenter eluito posa aeris flos contritum commixtum cum axungia vel alumine solo, vel galla cum allumine.

y) cineris lixiuii SCHOETTIG. z) misce. teris. SCHOETTIG. h) scrofni. SCHOETTIG.
a) et dato bibat. SCHOETTIG. b) aut i) mus vel caecilia, ex Columella 6, 17, 1. SCHOETTIG. Vid. ad Veg. 3, 77, 1 no. c
c) opopanacis. d) Vid. Pelagon. Geop. 16, 18. l) cum creta, ex Colum. 6; 17, 6, et his quae sequuntur, et supra dicta terra confricato. SCHOETTIG. m) Tumorem. SCHOETTIG.
e) Dein super infriato, quae trita erunt, et quae solida, adice. SCHOETTIG. f) anisi. g) bene



—————

AVSONI POPMAE FRISI
DE
INSTRUMENTO FVNDI
LIBER, QVI
APPENDIX AD REI RVSTICAE
SCRIPTORES LATINOS
VETERE S.

INDEX CAPITVM.

- | | |
|---|--|
| <p>I. Instrumenti fundi definitio et diuisio.</p> <p>II. Praefecti villae et rei rusticae, Villicus, Villica, Procurator, Actor, etc.</p> <p>III. Operarii rustici, et eorum diuersa ministeria et nomina, Politor, Arator, etc.</p> <p>IV. Pecudes maiores agriculturae seruietes, Boves, Equi, Asini, etc.</p> <p>V. Pecudes minores, vt Ouis, Sus, Capra, etc.</p> <p>VI. De canibus et eorum diuersis generibus et vsibus.</p> <p>VII. Aues villaticae, terrestres, et aquatiles, Gallinarum tria genera.</p> <p>VIII. Instrumenta inanima et muta trium generum; et quae fructus quaerendi gratia parata.</p> <p>IX. Colligendi fructus causa parata instrumenta, et primum messis.</p> <p>X. Foenificiae instrumenta.</p> | <p>XI. Vindemiae instrumenta. Torcularis descriptio particularis.</p> <p>XII. Oleae legendae et premendae instrumenta.</p> <p>XIII. Lacticinii instrumenta.</p> <p>XIV. Florilegii et fructuum hortensium colligendorum instrumenta.</p> <p>XV. Conseruandis fructibus destinata instrumenta, Cellae, Apothecae, Cisternae, Horrea, etc.</p> <p>XVI. Vasa vinaria maiora, Culleus, Cupa, Orca, Seriae, Dolia.</p> <p>XVII. Minora vasa vinaria, Cadus, Amphora, Fidelia, Lagenà, etc.</p> <p>XVIII. Vasa Salgamaria et Salsamentaria.</p> <p>XIX. De instrumentis instrumentorum fundi.</p> <p>XX. De cibariis et vestimentis familiae rusticae.</p> <p>XXI. De instrumentis iumentorum, et ornamentis eorundem.</p> |
|---|--|

A V S O N I P O P M A E
DE INSTRUMENTO FVNDI
L I B E R.

CAPVT I.

INSTRUMENTVM fundi est apparatus rerum necessariorum, cum ad culturam agri villaeue, tum ad fructuum perceptionem, vel conseruationem. Nam quod ornatus, aut vsus sui causa paterfamilias habet in fundo, id appellatur instructum: veluti supellex, bibliotheca, paedagogia, artificia; haec enim omnia non agri, sed ipsius domini sunt instrumenta, quibus ille lautior in re familiari, et ad vitae cultum fit instructior. Quae autem continentur instrumento fundi, partim sunt animalia, vt homines, pecudes, aues: partim inanima, vt ferramenta, vehicula, dolia: sine quibus neque agricultura, neque frugum fructuumque reliquorum collectio, vel conseruatio esse vlla potest. Ac homines quidem ad vsum rusticum parati, vel liberi,

beri, vel ferui sunt soluti, aut vincti: et alii praefecti, alii operarii: vtrique vero a diuersis ministeriis et operis, diuersa habent nomina, quibus discernuntur.

II. INTER Praefectos primus est VILLICVS, agri colendi causa constitutus in villa: cui contubernalis VILLICA; quae rem familiarem et domestica opera curat. *Villae* autem appellatione intelliguntur omnia aedificia extra urbem, quae non pecora modo armentaque recipere possunt, sed etiam familiam et fructus fundi. Tres enim partes villae constituuntur, vna *Urbana*, ampla et ornata, quae *Praetorium* quoque dicitur, et ipsius domini habitatio est: altera *Rustica*, laxa et impolita, quae habet familiam villaticam, pecora, stabula, praesepia, omne denique instrumentum rusticum: tertia *Frustruaria*, vbi fructus fundi ac reditus reponuntur, vt foenifecia arida in tabulato, vindemia in cella, in granario messis. PROCURATOR est socius villici, et in omnibus rebus administer; Graeco vocabulo dicitur *Epistata*. Cato 57, *Villico, Villicae, epistatae, opilioni*. ACTOR in familia rustica acceptorum expensarumque actum administrat, cibaria familiae distribuit. DISPENSATOR rationes villaticas dispensat, pecuniam fenerat, locat, mercedes praestat. Plinius Epist. 3, *Sub eodem procuratore, et paene iisdem actoribus habere*. Quintil. declamat. 345; *Quod per dispensatores feneratis, quod familiam per procuratores continetis*. ATRIENSIS villae et suppellectilis rusticae munditias curat, videtque vt ferramenta deterfa nitidentur, atque rubigine liberentur, ceteraque si refectionem desiderant, fabris concinnanda tradantur. MONITOR est qui tenet nomina operariorum, totius ac familiae, et vnumquemque nominatim sui muneris et operae admonet: sicut qui in scena adest histrionibus, et gestus verbaque suggerit, dicitur etiam *Monitor* auctore Festo. Columella lib. 1, *Et in turba et sub Monitore vinitor opus facere debet*. ibidem: *Ne praeueuntis monitoris diligentiam multitudo confunderet*. Vlpian. tit. De inst. et instrum. leg. *Villici et monitores*. CELLARIVS cibum et potionem praebet familiae, et rationes cellae ne turbent, videt. ideo, more veteri, cellam penumque omnem signo herili obsignabat. Plaut. captiu. *Obsignate cellas, referte annulum ad me*. Persa: *Allium seruo obsignant cum sale*. Vocabulo Plautino *Promus et Condu* appellatur. Pseudolo: *Promus et Condu fuit, procurator peni*. CVSTOS torcularium seruabat, ne quid incuria aut furto deperiret; et erat homo liber: contra qui dolia curabat, seruus. in lapide prisco. ATERENTIUS. M. L. CHRYSOGONVS SER. DOLEARIS. FURNACARIVS accendendi fornacis curam gerit, ignemque custodit, ne euagetur: qui ab Iuriconsultis tit. ad legem Aquil. *Fornicarius*, et tit. de instr. et instrum. leg. *Fornicator* appellatur: nimirum propter affinitatem et commutationem literarum A et I, quam multis exemplis ostendi lib. 1. De vsu antiquae locutionis. ERGASTVLARIVS erat custos et praefectus ergastuli, in quo vincti et compediti serui concludebantur, cum cessassent ab opere, ne noctu aufugerent. Erat enim *ergastulum* in villa tanquam priuatus carcer, Iuuenalis, Sat. 14, *Quem mire afficiunt inscripta ergastula carcer Rusticus*, et Sat. 8, *Nempe in Lucanos, aut Tusca ergastula mittar*. Hinc Apuleius lib. 9 Metamorph. vocat *Tullianum*: *Eos retrorsum abducunt pagani, statimque vinctos in Tullianum compingunt*. OSTIARIVS siue IANITOR foribus tutelam gerit, vt ait Plautus, et introitus exitusque obseruat: ob quod olim in cella sua prope ianuam catena vinctus cubabat, non ruri modo, sed etiam in vrbe. Petronius Satyrico: *Non longe ab ostiarii cella*. Columella lib. 1, *An putem fortunatius*

natus a catenato repulsum iri ianitore. Ouidius Fastor. I, *Ianitor immitis dura religate catena.*

III. OPERARIJ rustici pro modo et natura agrorum diuersas operas praestant, vel colendis aruis, vineis et hortis, vel pascendis pecoribus, vel salictis aut saltibus instituendis atque tuendis. In quibus singulis Columella requirit singulari animi ac corporis habitum, vt in aratore proceritatem, in vineatore latitudinem, in bubulco vocis vastitatem pariter et corporis, in pastore sedulitatem ac frugalitatem. Ex horum numero est **POLITOR** qui agrum cultura expolit, dummodo id facit fide domini. Non enim tenetur instrumento fundi (quod idem de aliis omnibus intelligendum) si pecuniariam mercedem, aut certam fructuum partem capit, pro ratione operae et artis, vel conditione soli: vt olim in agro Casinate et Venafro, loco bono, si politor tantum demessuisset fruges, et eae vna cum spicis in corbem corruerentur, accipiebat partem octauam, at si etiam impendisset triturae et ventilationis laborem, et purgatum frumentum modio diuideretur, ferebat partem quintam, auctore Catone, 136 Vlpianus tit. Pro socio: *Cum pecus in commune pascendum, aut agrum politori damus in commune quaerendis fructibus.* **ARATOR** terram aratro fulcat et proscindit, **IUGARIVS** in aratione iuga ducit et regit. Columella I, *Iugario ad circumeundum laxa ministeria praebeat.* **MEDIASTINVS** est quasi in medio actu agriculationis, et post aratorem reliquas partes tractat. Habent enim opera rustica commune quoddam vinculum, quo inter se alia aliis stato ordine succedunt, vt terra primum variis modis illecta et praeparata ad sementim proscinditur aratris: deinde illius gremio mollito et subacto semen inspergitur, quod mox confrata humo altius obcaecatur: tum vbi herbescens ex eo viriditas se ostendit, spinae noxiae succrescentes leuiter euelluntur rastris, sarculis, runcinis: post fruges iam adultae defecantur, quae calore solis adsuccatae bacillis, furcillisue in area triturantur et excutiuntur: ad extremum grana ventilabro per longum spatium in ventum proiiciuntur, atque ita purgantur. Quae opera qui efficiunt, singuli sua priuaque habent nomina, vt **SATOR**, **OCCATOR**, **SARRITOR**, **RASTRARIVS**, **RUNCATOR**, **MESSOR**, **TRITVRATOR**, **VENTILATOR**, et vno simul omnes vocabulo Mediastini appellantur: sicut in familia urbana *Mediastini* sunt serui medii inter actores et compeditos, id est, inter summos et infimos: Lucilius lib. 17 Sat. *Villicum Aristocratem, mediastinum atque bubulcum.* Columella I, *Mediastinus qualiscunque status potest esse, dummodo perpetiundo labori sit idoneus.* **VINITOR** colit vineam: cui adiungitur **PVTATOR**, **FRONDATOR**: ille vites aut arbores amputat et purgat: hic arbores defrondat, vt e frondibus faciat manipulos ad pastum pecoris per hiemem; vel vitium folia decerpit, quo vna solis calori exposita commodius maturescat. Vtriusque insigne olim erat falx. Ouidius Metamorph. 14, *Falce data frondator erat, vitisque putator.* **PASTINATOR** terram vinealem fodit et praeparat. **VINDEMIATOR** colligit vindemiam et Graece *τρυντήης* dicitur. **OLEARIVS** loco et ordine socius ac aequalis est Vinitori: quia apud veteres fuit gemina et iuncta cura vineae et oliueti. Huic operam praebet **LEGVLEIVS**, qui oleam caducam et verberando decussam nuda manu legit: **STRICTOR** digitabulis pressam decerpit ab arbore: **FACTOR** oleam facit exprimitque, vt *Factus* est quod vno tempore conficitur; et *Hostus*, quod ex vno facto reficitur, quasi haustus, vt *Horio* pro haurio veteres dixerunt et *dehorito* pro dehaurito Cato 67, idem 6, *Hostus nequam*

quam erit, id est, inutilis et nullae rei. **CAPVLATOR** oleum expressum *capulis* deplet, et e *cortina* in *labra* aut *dolia* transfundit. *Deplere* enim est haustu minus facere vt ait Statius Achilleid. 1, *Fontes depleuimus haustu*. **HORTVLANVS** et **OLITOR** curat fructus hortenses, et vendit impositos asino vel caballo, vt olim fieri solebat. Horatius Epist. 1, *Olitoris aget mercede caballum*. **Pastioni** pecoris praest **MAGISTER PECORIS** idem **PASTOR**, qui pecus pascit, regit et curat, vt *Magister camelorum* Victori, *sarcinalium principis iumentorum magister*, Ammiano lib. 15. **ARMENTARIVS** siue **IVMENTARIVS** et **ARMENTI CVSTOS** Ouidio II *Metamorph.* cui qui praefectus est, dicitur **SVPERIVMENTARIVS**. Suetonius in Claudio: *Barbarum et olim superiumentarium*. Sed a pecoris genere cui praesunt armentarii, habent diuersa nomina, vt *Equiso*, *Afinarius*, *Mulio*, *Bubulcus*, *Subulcus*, *Opilio*, *Caprarius*, *Porculator*, qui obseruat porcellos lactentes. **AVIARIVS** est, qui aues villaticas pascit et curat, **FARTOR** qui faginat. Horat. 2 Sat. 3, *Cum scurris fartor*. Antiqua inscriptio, **AVIVM FARTOR**. **GALLINARIVS**, curator gallinarum, **DELIACVS**, faginator. Varro de re rust. 1, *Qua gallinarius curator earum ire possit*. ibid. *Vt maxime factitauerunt Deliaci*. Cicero Academic. 2, *Accepimus Deli fuisse complures saluis rebus illis, qui gallinas alere permultas quaestus causa solebant*. Plinius 10, *Gallinas faginare Deliaci coepere*: **SALICTARIVS** est, qui salictum curat, et ex eo materiam salignam parat, vel texendis corbibus, canistris, et cistellis, vel viti pedandae, iugandaeque. Sunt enim *salicum* duo genera; aliae *viminales*, supellectili villaticae texendae, aliae *perticales*, vineis iugandis vel soboli plantandae, vel denique saepimentis vsu praebent. Vnde Cato in aestimatione praediorum tertium locum tribuit salicto, praepositque oliuetis, agris frumentariis et pratis. **SALTUARIVS** vocatur custos saltuum: siue fructuum conseruandorum gratia paratus sit, siue finium tutandorum causa, vt ille Tyrrhus Virgilianus, *cui late custodia credita campi*. Nam omnino Saltuarii continentur instrumento, si fundus saltus pastionesque habeat: sicut etiam accedunt instrumento si villa cultior est **SCOPARIJ**, et si viridaria habeat **TOPIARIJ**, qui hedera deambulationes gestationesque conuestiunt, et formas varias ex plantis, arboribus, fruticibus compositis et plicatis reddunt: si in agro venationes sunt, **VENATORES**; si ab aucupio reditus percipiatur, **AUCVPES**; si ex melle, **MELLARIJ**, qui sunt curatores apium et mellis, vt ait Varro 2. Denique est in instrumento fundi **FOSSOR**, qui compeditus erat, et minimae dignationis. Vnde pro inerti et stupido dixit Persius 5, *ne cum sis cetera fossor*. Iuuenalis 2, *Squallidus in magna fastidit compede fossor*. **MESSOR**, **FOENISEX**, vel *Foeniseca*: illius insigne, more veteri, erat corbis, huius corona e foeno. Cicero pro Sestio: *Messoria se corbe contexit*. Ouidius *Metamorph.* 13, *O quoties habitu duri messoris aristas Corbe tulit, verique fuit messoris imago*. Idem 14, *Tempora saepe gerens foeno religata recenti, Desectum poterat gramen versare videri*. Propertius 4, *Arma tuli quondam, et memini, laudabar in illis, Corbis at imposito pondere messor eram*. Ibidem: *Da falcem, et torto frontem mihi comprime foeno, Iurabis nostra gramina secta manu*. **GERMINISECA**, qui in hortis et vineis germina falculis praecidit. Varro L. L. 4. *Falculas has phancillas germinisecae vocant*: Sed *Pistor*, *Molitor*, *Coquus*, *Faber*, *Tonsor*, *Fullo*, *Textor*, et alii opifices, si qui in fundo sunt, continentur instrumento, non vt fundi instrumenta, sed instrumenti, nempe familiae rusticae, cuius causa parata sunt, vt infra dicemus.

IV. SEQVUNTVR reliqua duo genera instrumenti animalis *Pecudes et Volucres*, quae fundi culturae inferuiunt. Non enim si quae habentur vt dominum lautio-rem reddant, instrumento fundi annumerari debent: sed hae modo sine quibus recte exerceri nequit possessio. Itaque si dominus parauit greges venalium, vt ex iis fructus caperet, hi non sunt in instrumento, nihilo magis, quam si induxit plures in fundum textores, fabros, aut alios artifices rei quaerendae. *Pecudes* autem promiscue appellantur omnia animalia quae parent hominis imperio et pabulo pascuntur: et sunt aliae maiores, vt bos, asinus, mulus, equus, aliae minores, vt ouis, capra, sus: quae familiae victum, vestitum ministrant. Maiores pecudes communi nomine dicuntur *ARMENTA* ab arando, vel ab armis, id est, scapulis maioribus vt Seruius putat; et *IUMENTA* a iungendo siue a iuuando, quod necessarium rusticum laborem vel subuectando, vel arando iuuent: etsi iurisconfulti haec distinguant subtili quadam differentia, quam tamen alii auctores non obseruant, vt notaui lib. I de differentiis verborum. Ex his veteres praecipuum vsum et honorem tribuerunt boui, socio laboris rustici et tanquam colono; ob quod Hesiodus ex viro et vxore aut boue domum constare dixit. Cognominatur autem *BOS IUGATORIVS* qui iugo submittitur, contra *INIVGIS* qui sub iugo non fuit, vt Festus tradit. *ALUTILIS* ad publica sacrificia saginatus, apud Varronem lib. 2 vt *gallina altilis* apud Martialem 13. *STERILIS* qui est exfectus. Tibullus 3, *Dum subigunt steriles arua secunda boues.* *LACTARIA* bos foemina, vacca, quae lac praebet. *FORDA* et *HORDA*, vacca quae praegnans est; vnde *Fordicalia* seu *Hordicalia* festa dicta, quod tum hordae boues immolarentur. Ouidius Fastor. 6, *Forda ferens bos est, secundaque dicta ferendo.* *Hinc etiam fetus nomen habere putant* *PARTA* vacca foeta, ἡ τοκὰς: contra *EXPARTA* quae parere desit, effoeta. Glossae, *Exparta, partu vacua.* Varro de re rust. 2, *Aetate potius ad fructus ferendos integrae, quam expartae.* Columella 7, *Exparta nutrici consociata minus laboret in educatione fetus sui.* Item a diuersa cornuum forma *BOS LAEVVS*, cuius cornua terram spectant; *LICINVS*, cuius cornua sursum versus reflexa sunt; *CAMVRVS*, qui conuersa introrsus cornua habet; contra *PATVLVS*, cui cornua diuersa sunt et late patent: ob quod plaustris et aratris aptus est, Graecis dicitur *πάτηλος* et *πατάλις*: qua forma Plautus Truculento, *Vt ego me ruri hamaxari mauelim patulem bouem.* *Equus* variis rebus et vsibus destinatur; vt vecturae, agriculturae et admissurae. Hinc *VECTARIVS*, qui vehit, vel aptus est ad vehendum. Varro lib. 2, *Qui vectarios facere vult.* *IUGALIS*, qui curru iunctus intra iugum siue temonem decurrit, Graecis *ζυγίος* dictus, ὁ ὑπὸ τῷ ζυγῷ ἵππος: contra *FVNALIS* qui extra iugum decurrit, siue ante, siue ad latera adiunctus sit: inde appellatus, quod fune siue loro aut catena exterius vagatur, vt in quadriga duo iugales, duo funales dexter et sinisterior. Graecis vocatur *παρώγιος* vel *σειραῖος*. Sophocles Electra, *δέξιόν τ' ἀνεῖς Σειραῖον ἵππον εἴργε τὸν περὺκείμενον,* dextro funario laxans habenas attrahebat in firmum. Suetonius Tiberio, *sinisteriore funali equo.* Statius Thebaidos 6, *funalemque Thoam.* Ausonius Epi- cedio Phosphori: *Pegasus hinc dexter currat tibi, laeuus Arion Funis eat, quartum det tibi Castor equum.* *ADMISSARIVS* qui admittitur ad coitum, quasi maritus equarum, quod periphrafi poetica decenter expressit Virgilius Georgicor. 3, *Quem legere ducem, et pecoris dixere magistrum.* *SAGMARIVS* idem qui *Clitellarius* et

Dossua-

Doffuarius et *Sarcinalis* apud Lampridium in vita Heliogabali. Nomen habet a *sagmate* quod stratum significat quo sarcinae aptantur. Isidorus *sagma*, quod corrupte vulgo *Selma* dicitur, stratum sagorum vocatur. Vnde Caballus Sagmarius. ASINVS alius est PLOSTRARIVS, qui plaustra trahit, alius DOSSVARIVS, vt nominat Varro lib 2 qui onus dorso fert, alius CLITELLARIVS qui et ORNATVS dicitur Catoni, ab impositis *clitellis*, id est, fellis doffuariis. Apuleius Metamorph. 10 de se asino; *Sarcinis propriis onustum et prorsus exornatum armatumque producunt in urbem.* Alius MOLARIVS, qui molas frumentarias versat, Cato 10 et 11, idem dicitur ab Africano tit. de legatis 3 et Vlpiano tit. de instr. et instrum. leg. MACHINARIVS eo, quod catillum siue machinam infixam molae frumentariae trahit et voluit. Nam asini solebant agitare *molas versatiles*, quas Cato vocat *asniarias*, sicut serui *trufatiles* et *pistrinarias*: ex quo Catullus ait, *Et non pistrino traditur atque asino*, id est, datur ad molas trufatiles et versatiles. Quanquam nonnulli asinum machinarium in libris Iurisperitorum accipiunt eum, qui tympanum rotanue qua aqua de flumine aut puteo tollitur, versat: quibus non consentio.

V. POST maiores pecudes ouilli generis prima ratio est, si vtilitatis magnitudo spectetur. Nam simul, et corporibus nostris vestitum praebet, et casei lactisque abundantiam, et carnis lautissimae dapes subministrat. Quod Virgilius scite expressit *inque tuendos Natum homines, pleno quae fertis in ubere nectar, Mollia quae nobis vestras velamina lanas Praebetis, vitaeque magis quam morte iuuatis.* Oues autem varie cognominantur; AGNAE, quae nondum dentes ediderunt: BIDENTES, quasi *Biennes*, interposita D littera, id est, duorum annorum, vt tradit Gellius; aut a dentibus duobus eminentioribus, quibus ad sacrificia censebantur aptae: etiam si illos non sola ouis bima, sed et alia pecus habet, cum ad bimatium adscendit, teste Hygino. Glossarium. Bidentes *διόδοντα πρόβατα.* AMBI-DENTES, quae superioribus et inferioribus sunt dentibus. ADASIAE, vetulae recentes a partu. Isidorus in Glossis, *Adasia ouis maior natu.* APICAE quae non amplo corpore sunt, nec multam lanam habent circa collum ac ventrem. Nam *ἀπεικος* est glaber. MINAE ventre glabro sunt. Varro 2 et Plautus Truculento, *Perperas minas oues.* DELICVLAE vel aetate vel morbo delinquent et deficient, vt *armenta delicula*, Cato II. REICVLAE ob vitium aliquod reiiciuntur et alienantur, vt minae, perperae: INCIENTES sunt vicinae partui: PUSTVLOSAE corripuntur sacro igne, quem *Pusulam* vocant pastores, eo quod pus contineat et pustulas cuti imprimat. PASCALES passim in nemoribus et montibus pascuntur, eadem HIRTAE et SOLOCES, quod lana crassa et squalida, quae Solox dicitur, contectae sint. Lucilius: *Pascali pecore ac montano, hirta atque soloce.* Quibus opponuntur PELLITAE quae propter lanae bonitatem pellibus integuntur, ne lana inquinetur, et in tenerimis pascuis aluntur, vt sunt Tarentinae et Atticae. Horat. Carmin. 2, *Dulce pellitis ouibus Galefi flumen.* PECVLIARES vel PECVLATORIAE quae seruis aut filiis familias sunt in peculio; sicut *Peculiares serui* et *ancillae* quae adulescentulos aut puellas sectabantur et curabant, proprio sibi ministerio. Plaut. Asinaria: *Etiam opilio qui pascit, mater, alienas oues, Aliquam habet peculiarem, qui spem soletur suam.* Captiuus: *Paruolum peculiarem paruolo puero dedit.* Persa: *Sophoclidisca haec peculiaris est eius, quo ego missus sum.* Praeterea agni dicuntur CORDI, ferotini, vt qui post x Cal. Au-

gusti nascuntur, vel qui post tempus gignuntur, ac remanserunt in voluis siue membranis inuoluti, quae Graeci vocant χορίον, auctore Varrone, sicut *Cordum foenum* autumnale, quod autumnno secatur, et *corda frumenta*, quae sero maturescunt: *olus cordum* apud Columellam. DEPULSI qui a materno lacte depelluntur, Virgilius, *depulsos matribus hoedos*. SVBRVMI lactantes. Nam *Rumis* siue *Rumia* est mamma. Varro de liberis educandis: *Ruminae propter rumam, id est, prisco vocabulo mammas: a quo subrumi etiam nunc dicuntur agni*. MVSTEI recens ablectati et in pascua ducti, Cato in oratione *de agna mustea pascenda*. *Sus* culinae rusticae vberimos apparatus praebet, et ganeae exquisitam materiam, quam Censoriae leges saepe coërcuerunt, interdixeruntque coenis abdomina, vuluas, et alia gulae irritamenta. Nam sapidissima omnium pecudum aestimatur vulgo fuilla caro, vt ait Plautus in Milite, *Occisam saepe sapere plus multo suem cum manducatur*. Haec ubi peperit FETA dicitur: ubi omnem fetum ad vtrumque latus circum se habet CONFETA, qualis ad sacrificium adhibebatur, teste Festo. Quae semel tantum peperit, PORCETRA: quae saepius SCROFA. Verres castrati mutant nomen, atque dicuntur MAIALES. Porci a mamma depulsi *Lactentium* nomine omisso DELICI appellantur. A partu decimo die puri et integerrimi dicebantur SACRI siue vt antiqui loquebantur SACRES, quod tum primum idonei ad sacrificia, quae Laribus agno et porco fiebant ab iis qui infani fuerant, aut piaculum aliquod admitterant, aut liberorum prole familiam auxerant, vt ex Plauti Menaechmis et Rudente constat; iidem MYSTICI Tibullo dicti I, IO *Hostiaque e plena mystica porcus hara*. NEFRENDDES, quod nondum fabam frendere, hoc est, frangere possunt. Terentius Scaurus de orthographia: *Ne pro non positum est, apud antiquos, vt Nefrendes porci, qui fabam frendere non possunt*. SERARIi qui sero pasti sunt: Cato I 51. COLLVVIARIS qui omnigeno potu nutritur, cibo permixto.

VI. *Canis* etsi pecudum numero non est, vt recte censent iurisperiti, quoniam pabulo non pascitur, tamen instrumento continetur. Nam et nocturnas vigilias agit, pro tutela domus ac villae, et custos est pecoris, quod eo comite defenditur, maxime Ouillum et Caprinum: cui inermi generi lupi insidiantur nisi Canis opponatur defensor. Itaque alius dicitur DOMESTICVS siue VILLATICVS, alius PASTORALIS et PECVARIVS, alius VENATICVS. *Domesticus* intra villam et aedificium excubat, vel libere circumiens, vel catena per diem vinctus et noctibus solutus. Vnde dicitur *catenarius*, qui etiam in vrbe domus custos ad ianuam accubabat. Seneca de ira 3, *Ira seris ergo catenario cani? et hic cum multum latrauit, obiecto cibo mansuescit*. *Pecuarius* pastorem apud gregem comitatur: in quo maxime requiritur fortitudo et acritas, vt lupum aliasue feras repellere, aut raptores persequi et praedam eripere possit. Tales olim laudatissimi fuerunt MOLOSICIS siue EPIROTICIS. Virgilius Georgic. 3, *acremue Molossum Pasce sero pingui*. et ALBANI magnitudine ac robore praestantissimi, vt qui paruas feras contemnent, leones et elephantos prosternerent. Venaticus indagine vel cursu et labore feras prosequitur. Est enim alius *Vestigator* qui praecipua sagacitate ferarum latebras et vestigia scrutatur ac prodit; de quo Ennius Annal. 10, *Veluti si quando vinculis venatica Venox Aptasilet: si forte feram ex nare sagaci Sensit, voce sua nictatque ululatque ibi acute*. Alius *Emissarius* ac *Vertagus* siue *Vertrahus* dictus, ex eo quod feram trahat ad dominum. Martialis Epigram. 14, *Non sibi sed domino venatur*

venatur vertagus acer, Intactum leporem qui tibi dente refert. Gratius: Et pictam macula vertraham delige falsa. Eius generis celebrantur ob velocitatem **LACONICI** siue **SPARTANI**, vnde Virgil. Georgic. 3, *veloces Spartaee catulos.* Horatius Epodo, *Nam qualis aut Molossus aut fuluus Laco Amica vis pastoribus.* Ammianus 29, *Ad obseruandam venatitiam praedam Spartanum canem retinere dispositus.*

VII. *Aues* instrumento fundi contineri volunt iurisperiti, si reditus et fructus ex iis percipiuntur, vt si intra septa villae sint cortes, auisaria, et aquatiliu receptacula, quae venditoru animaliu pretio vberrimu quaestum praebent, et mensam pretiosis inentisque dapibus exornant, denique fimo vineas et arua laetificant. Quod si fundus non est ita instructus, vt septa et stabula auium habeat, sed vnius generis aues quasdam, puta gallinas vel anates; hae nihilominus instrumento continentur: quoniam earum cura colono maxime necessaria est, propter quotidianu prouentum, et faginum lautissimu, quam suppeditant. Auium vero villaticarum aliae terra modo sunt contentae, vt gallinae, columbae, pauones, turdi, turtures, phasiani; aliae etiam aquam requirunt, vt anseres, querquedulae, anates, cygni. *Gallinae* sunt trium generum, *Villaticae*, *rusticae* et *peregrinae*. *Villaticae* rure nascuntur in villis; quae si adhuc effetae non sunt et pullos edunt appellantur **PULLITRAE**, quibus contrariae **VETVLAE** aut *Veteranae*. Varro de re rustic. 2, *Potius vetulis quam pullitris.* Quae sunt humiles et curtis pedibus **PUMILIONES**, sicut *Pumilos* homines breui et humili corpore, paulum supra terram extantes Suetonius Augusto vocat, *Pumiliones* Gellius 19, *Pumilos* Papinius Siluar. 1, *Hic audax subit ordo pumilorum.* *Rusticae* pullos et oua edunt in siluis, neque sunt mansuetae, sed ab aucupe capiuntur et ad cibos delicatos parantur. *Peregrinae* propter amplitudinem et speciem corporu nobiles ipsae, patrias quoque suas nobilitarunt, a quibus complura et diuersa nomina habuerunt, vt *Africanae* siue *Numidicae*, *Chalcidicae*, *Medicae*, *Rhodiae*, *Tanagrae* a Tanagra vrbe Atticae. Ex his *Medicae* erant similes facie gallinis vulgaribus, corpore maiore, pedibus oblongis, quales nos *Longobardicas* vocamus. *Africanae* grandes, variae, gibberae, rutilam comam et cristam in capite gerebant; quas vtraque caeruleas habebant *Meleagrides*, vt testatur Columella. Itaque falluntur qui putant *Meleagrides* vel *Africanas* esse nostras gallinas Indicas et *Turcicas*, vt vulgo appellantur, quas scimus non habere cristas, sed palearia tantum. De reliquis auium generibus videndi reru rusticarum scriptores.

VIII. **RESTAT** alteru genus instrumenti rustici, inanimum et mutum, quo comprehenduntur ea, quae fructus quaerendi, colligendi, conseruandi gratia parata sunt. Quaerendi velut frumentum, quod serendi causa sepositum est, et vasa quae culturae seruiunt, vt escaria et potoria ad ministeriu operarioru in messe et vindemia. **QUALASATORIA** in quibus semina feruntur ad sementim. **TRIMODIAE SATORIAE** e quibus iaciuntur. **VRCEI AQUALES** siue **AQVARI**, quibus aqua fertur ad irrigationem arboru et vitium. Quae genera vasoru intelligit Vlpian. tit. de instr. et instrum. leg. 8 vbi inter instrumenta fructus quaerendi refert *vasa quae utilia culturae sunt.* Item ferramenta; pedamenta, pali, ridicae; falces putatoriae, crates. Ferramenta sunt necessaria ad culturam aruorum, hortorum et vinearu, vt **ARATRVM** terrae proscindendae ad sementim; cuius partes *Stiua*, *Buris*, *Culter*, *Vomer*, *Temo*, *Ralla*, quae est stimulus ferratus quo vomer detergetur et terra inhaerente liberatur: sic

dicta a radendo. Plinius 18, 19, *Purget vomerem subinde stimulus cuspidatus Ralla.* RUNCINA, SARCVLVM purgandis hortis, fegetibus et vineis. *Runcare enim et Auerruncare* est ex agro noxias herbas euellere, *Sarrire* leuiter purgare fata. IRPEX compago e pluribus dentibus ferratis quam iumenta trahunt, vt eruant quae in terra serpunt. Cato vocat *Irpicem*, Graeci ὀξίνην. Hesy chius ὀξίνας ἐργαλείον τι γεωργικὸν σιδηρεῖς γόμφος ἔχον ἐκτόμενον ὑπὸ βοῶν. RASTRVM lignum itidem dentatum confringendis glaebris et terrae in aratione exaequandae, a quo ὑποκοριστικῶς RASTELLVM, quo stipulae raduntur, et foenicij cumulo adduntur. RVTRVM ligneum in ima parte patens et cauum, quo terra arenaue corruitur in cumulum, aut calx vel lutum subigitur, aut fruges coniciuntur in modium: Graeci vocant κρωπίον. Eius diminutium *Rutellum* vsurpat Lucilius Satyra 9, *Frumentarius est, modium hic secum atque rutellum Vnum adfert:* vbi nonnulli perperam censent esse instrumentum hostorium ad aequandam mensuram, quod Graece ῥόχανον. RVTABRI noxia eruunt e terra, vt auctor est Varro L. L. 4. CAPREOLVS ferramentum bicornes ad terram comminuendam, in plantatione herbarum hortensium. LIGO, BIDENS instrumenta ferrea fossoria. MARRA itidem ferrea, excindendis herbis inutilibus comparata, vt farculum, runcina. Iuuenalis: *ne marrae et sarcula desint* Columella 10, *Contundat marrae, vel fracti dente ligonis.* Plinius 23, Verno feri debet, liberarique ceteris herbis, ad trimatum marris a solo radi. PALAE ferreae, planae, quibus terra foditur et fossa vel egeritur, vel aggeritur, vt BIPALIVM pala duplo latius; vnde ei nomen. Plaut. Poenulo: *Palas vendundas sibi ait.* Columella 10, *Tum mihi ferrato versetur robore palae Talis humus.* PASTINVM vineaticum instrumentum bifurcum, quo femina in scrobes demissa panguntur. PEDAMENTA, PALAE, RIDICAE sunt sustentacula vitium, quae Plinius optima commemorat e salice, robore, olea, arundine, iunipero, cupresso, sambuco, castanea. CRATES et SIRPEAE sunt vehicula e viminibus contexta, quibus sterminus euehitur. Vnde *Crates et Sirpeae stercorariae* apud Catonem. Varro L. L. 4, *Sirpea quae virgis sirpatur, id est colligando implicatur, in quo sterminus aliudue quid euehitur.* Virgil. Georg. 1, *Vimineasque trahit crates,* quod Seruius male exponit, ad agrorum scilicet exaequationem, quam rustici *Irpicem* vocant. Nam poeta intelligit agrorum stercorationem, ad quam adhibentur Crates, multum diuersae ab Irpice de quo ante dixi. *Falcis putatoriae* multiplex vsus est, et species diuersa, vt ARBORARIA, SILVATICA, VINEATICA siue VINITORIA, putandis arboribus, filuis, vineis. LVMARIA refecandis lumis, id est, herbis spinosis in agris. RVSTARIA rubis sentibusque, qui per agros serpunt. Nam *rustus* est rubus auctore Festo. SIRPICVLA amputandis ligamentis, quibus sirpantur et adligantur fascies, incisi fustes. STRAMENTARIAE defecandis stramentis exstantibus in segete post messem.

IX. COLLIGENDI fructus causa parata instrumenta sunt varii generis: nonnulla seruiunt messi, quaedam foeniciferae, alia vindemiae, oleitati, lacticio, florilegio. Messis instrumentis seges matura demetitur, deinde exficcata in horreis conditur, tum excutitur atque purgatur. Cui rei parantur FALCES MESSORIAE siue ADOREAE, id est, frumentariae, Trahae, Tribula, Vanni, Furcillae, Corbes. Falcium variae formae pro locorum regionumque varietate, repe-

reperiuntur. **LVNATAE** quibus fruges robustioris culmi, vt triticum et filiginem demetunt, dextra secantes stipulam secundum terram, sinistra autem vnco praelongo conuoluentes et in fasces cogentes refecata. *Sicilas* hodieque vocant, [Germ. *Sicheln*] a prisco verbo ficilire, id est, secare; vnde Sicilimentum pro foeno fecto apud Catonem. Glossae *Sicila* *σμίλα χαρτοτόμος*. **VERRICVLATAE** sunt maüsculae longo manubriò, perinde vt falces foenariae. His in modum verriculi adfixis ligneis quasi cratibus vtraque manu segetem praecidunt, stratumque longo ordine in fasces alligandam relinquunt. **ROSTRATAE**, **DENTICVLATAE** nominantur ex eo, quod rostrum, dentes habent: sicut **TRIBVLATAE** quae tribulum, quibus solebant filicem abscindere, vt tradit Palladius. **TRAHA**, **TRIBVLVM**, **FLAGELLA**, **FVRCILLAE** vsurpantur ad excutienda e spicis in aream grana, etsi forma et vsu multum distent. Nam *Traha* est asserum compago dentata cum orbiculis, quae bubus per aream trahitur ad frumenta excutienda. *Tribulum* siue *Tribula* est tabula ferro vel lapide asperata, quam trahunt iumenta iuncta, insidente auriga, vel grandi pondere addito. *Triblas* vocat Cato 135, *Plostrum Poenicum* Varro. Virgil. Georg. 1, *Tribulaque trahaeque et iniquo pondere rastri*. *Flagella* sunt bacilli loreis vinculis penduli e fuste, quem trituratores manibus tenentes, tundentesque spicas flagellis excutiunt grana. *Furcillae* sunt ferreae dentatae quibus frumenta mouentur, et vbi fuerint excussa stramenta extra aream eiiciuntur. Vnde *furca* siue *furcilla* *expellere* prouerbii specie dicitur; pro eo quod est vi eiicere. Cicero ad Atticum 16, *sed quoniam furcilla extrudimur*. Catullus: *Musae furcillis praecipitem eiiciunt*. Horatius: *Naturam expellas furca, tamen vsque recurrit*. **MERGAE** sunt furcae ferreae, quibus spica legitur, vel acerui fiunt: *dictae a mergis volucribus*. *Vt enim illi se in aqua mergunt dum pisces persequuntur; sic messores eas in fruges mergunt, vt eleuare possint manipulos*, auctore Festo. Plaut. Poenulo: *Palas vendundas sibi, mergas datas*. **PECTEN** ligneus manubrio affixus, quo paullo longius a terra interposito extans spica profcinditur, quemadmodum fit in capilli tonsura per pectinem. Colum. 2, 21, *Multi mergis, alii pectinibus spicam ipsam legunt, idque in rara segete facillimum, in densa difficillimum est*. Plin. 18, 30, *Panicum et milium singillatim pectine manuali legunt Galliae*. **VANNVS**, **VALLVM**, **VENTILABRVM** sunt instrumenta viminea lata, forma plana: quorum motu vel iactu ad ventum, frumentum excussum purgatur, vt quod leuissimum fit in eo, atque appellatur **ACVS** vel **PALEA**, euolet; ac quod est ponderosum, purum remaneat. **CORBES** sunt sportae vimineae aut sparteae, quibus frumenta feruntur et dimetiuntur: sicut veteres etiam vina metiebantur per corbes, quas picatas fuisse verisimile est. Ouid. *habitu duri messoris aristas Corbe tulit*. Cato 137, *Parte octaua corbi diuidat*. Vlpian. tit. de peric. et comm. rei vend. l. 1, *de mensura vini dolearis: faciendum quod veteres putauerunt, per corbem venditorem mensuram facere et effundere*.

X. **FOENISICIAE** instrumenta sunt **FALCES FOENARIAE**, **RASTELLI LIGNEI**: illis foenum maturum secant; his exficcatum et arefactum contrahunt in aceruos, deinde in metas extruunt, stipulasque de pratis, quas foenifeces praeterierunt, eradunt. **FVRCAE** ferreae dentatae, quibus foenum demessum versant, et exficcatum componunt, pabulumque pecoribus ministrant; Cato 10 vocat *ferreos*, tacito furcae nomine.

XI. VINDEMIÆ parantur FALCVLÆ et VNGVES FERREI, quibus vuæ maturæ defecantur, ne vindemiatoris manu diffringantur et laedantur. CORBES et CORBVLÆ quæ ab oppido Ameria dicuntur Amerinæ, vt Amerina retinacula, Virgil. Georg. I. FISCI, FISCINÆ corbulæ breues, in quibus vuæ defectæ reponuntur et deferuntur, vnde Næuius poëta prouerbialiter dixit, *In pectus tuum, tanquam vuam vindemiator in fiscinam.* Etsi in corbibus etiam spicæ, grana, in fiscinis paleæ, semina, frondes, et id genus reliqua portantur: ex quo Plinius *fiscinas frondarias* nominat. Eidem rei sunt DECEMMODIA, TRIMODIA sic dicta a mensura decem, trium modiorum. ALVEVS, LINTER, NAVIA a nauis similitudine appellantur vasa concaua vno e ligno exsculpta; in quibus portantur et feruantur collectæ vuæ, donec perueniant ad torcularium Tibullus I, *Haec mihi seruabit plenis in linteribus vuas.* Seruius in illud Virgil. Georg. I, *cauat arbore lintres.* Alii, inquit, *lintres in quibus vuæ portantur, accipiunt.* Festus, *navia est ex vno ligno exsculpta, vt nauis quo vtuntur aluco in vindemia.* QVALI vindemiatorii exceptoriique sunt corbes vimineæ, in quibus vuæ feruntur, vt in canistro, apud Vlpian. tit. de instr. et instrum. leg. l. 8, quamvis etiam QVALI et COLA sunt vasa viminea, vel iuncea aut sparteæ, per quæ liquatur et defluit calcatis vuis. Cato II, *Cola vitilia III, cola, qui florem demant,* id est primum liquorem et optimum, qui flos vini est. Virg. Georg. 2, *tu spisso vimine quallos Colaque prelorum fumosis deripe testis.* Praeterea colum niuarium vas erat ex lapide spongioso factum, quo aquam ex niuibus colare solebant delicatuli vt aestiuo tempore frigidius biberent. Martialis: *Attenuare niues norunt et lintea nostra, Frigidior colo non salit vnda tuo.* His annumerandus SACCVS VINARIVS quo per colaturam vina franguntur et castigantur, reddunturque mitiora, defecata et liquida, vel etiam odoratiora et magis grata, iniectis in sacco aromatibus: qua ratione comparatur *vinum Hippocraticum* vulgo dictum; Martial. *vt liquidum potet Alauda merum Turbida sollicito transfundere Caecuba sacco.* CRATES texta viminea, in quibus planis super terram vuæ et fici stratae siccantur, vel erectis et acclinatis in testudinis morem, a rore, pluuia et frigore defenduntur: cui vsui sunt *crates ficariae* Catonis 49. SPORTAE FAECARIAE prelo suppositæ fecem excipiunt, vnde vinum faecatam exprimitur, vt Cato docet 154. VRCEI MVSTARIi quibus mustum progeritur in labra, hodieque mustum bibitur. VRNAE SPARTEAE et AMPHORAE SPARTEAE ad vinum diffundendum in dolia, quæ picatae non tam facile quam fictiles franguntur. CORTINAE sunt vasa aenea patula, defruto sapaeque coquendæ accommodata, et *Cortinale* locus vbi fit: licet *Cortinae* quoque sint vasa tinctorum et infectorum, in quibus coquunt pannorum pigmenta. TORCVLARIVM et TORCVLAR machina est vuis premendis ac torquendis apta: etsi quandoque significat locum vel aedificium, vbi vindemia perficitur. Huius descriptio exstat apud Catonem, quæ varii generis instrumenta habet, *tractoria, funaria, pressoria,* de quibus singulatim dicemus. PRELVm est trabs qua vua calcata premitur: quod Cato de carpino atra potissimum faciendum praecipit ob duritiem eius arboris ex qua bouum iuga olim fabricabantur, Vitruuio teste, et manubria rusticis fiebant vt tradit Plin. I9, 6. LINGVLA est nouissima pars preli, quæ inter duas arbores rectas inseritur in modum linguae, FIBVLAE sunt clauis lignei qui per tabulas tignaue

tignaue traiciuntur, vt ea constringant: et CONFIBVLAE sunt tanquam duplices fibulae, quae si quando partes difhiascent ad constringendum vtrunque adhibentur. ARMILLAE sunt annuli ferrei cauati, in quibus vertibula versantur. SVBSCVDES sunt tabellae lignae, quibus immisis afferes aut tigna compinguntur: sic dictae a succudendo, quod locus cui inferuntur cudendo scalpris excavatur, et ipsae ictu mallei immittantur. Pacuius apud Festum: *nec vlla subsclus cohibet compagem alui.* PEDICINVS est pes tenuis edolatusque, quo arbor inferitur cardini aut suae basi. SVCVLA a suis similitudine vocatur machina tractoria, inter *cheloniam* versatilis, circum quam *ductarius funis* obuoluitur: cuius ope traiectis per foramina vectibus, prelum tenditur vel subducitur, et trabes attolluntur, vasa vinaria ex apothecis educuntur. PORCVLVS est paxillus vel vncus in medio fuculae fixus vt teneat funem, qui fuculam circumplexus simul versatur. MELIPONTI sunt funes longissimi et crassissimi; sic dicti quod melius premant. Nam *pontare* pro deprimere etiam hodie mechanici vsurpant. CAPISTRVM est retinaculum quo prelum subductum tanquam freno retinetur, ne subsidat decidatque. TROCHLEA est machina tractoria cum rotulis vel orbiculis aereis aut ligneis qui per ariculum versantur, traiectis ductariis funibus, quibus releuatur prelum. Nomen habet a *τροχῶν*, id est rotula, fitque ad similitudinem Graecae literae Θ, auctore Isidoro. FORVM est pars torcularis in quam vva defertur, vt prelo subiiciatur. Varro appellat forum vinarium. PATIBVLA sunt fustes validiores, quorum vsus in torculari ad aliquid moliendum, muniendum ferendumue. Titinius Fulloibus: *Si quisquam hodie praeter hanc Posticum nostrum pepulerit patibulo hoc Ei caput defringam:* Vbi Nonius minus recte, *patibulum est sera qua ostia occluduntur, quod hac remota valuae pateant.* Non enim a patendo, sed a patiando dictum patibulum. VECTES sunt pali robusti quibus per foramina traiectis, machina tractoria et fucula circumagitur ab operariis, aut prelum torquetur. Eos Cato in premendo fortiter prelo adhibet longos triplici ordine, pro numero scilicet eorum qui premunt: in torquendo leuiter et remisse breues, quos vocat *remissarios*.

XII. OLEAE legendae et premendae seruiunt DIGITABVLA, tegumenta digitorum quibus pressam oleam strictores ex arbore decerpunt: sic dicta vt acetabula, ignitabula. CORBVLAE DECEMMODIAE, TRIMODIAE quibus districta bacca fuscipitur. FISCI et FISCELLAE sunt quali in quibus oliuae inclusae prelo supponuntur, ne fraces et sordes in lacum cum olea defluant: quem vsus monstrat Colum. 12, et Vlpian. tit. Locati l. 19 cum ait, *Fiscos autem quibus ad premendum oleam utimur, colonum sibi parare debere.* CORTINAE vasa plumbea in quae oleum expressum fluit, et inde in labra funditur, vt fraces et amurca liquentur. CAPVLAE vasa ansata quasi Capides minores, quibus oleum depletur, et in fictilia vasa diffunditur: cui rei quoque seruiunt CONCHAE, ferreae et rotundae, vt testatur Plin. 23, vt et Colum. 12, 50. INFVDIBVLA per quae oleum aut vinum infunditur in vasa angusti oris vt vrceos, amphoras: sicut Vitruuio *infudibulum* est per quod in molam frumentum decurrit ac transmittitur. SPONGIAE maiores et minores quibus fiscinae aut dolia effinguntur et purgantur: VRCEI quibus oleum progeritur in lacum aut cortinam: VNCCI ferrei, de quibus vrcei vrnaeue suspenduntur, vel quibus gestantur. LABRVM olearium vasculum rotundum, in quod oleum transfertur e cortina aut lacu: vt *labrum lupinarium*,

rium, in quo lupinus aqua maceratur: *labrum eluacrum*, in quo aliquid eluitur et lauatur: *labrum culleare* quod capiebat mensuram cullei et vino admetiendo parabatur, ea forma qua Cato praescribit 55. *Labellum pollulum* est labrum paruulum. GEMELLAR *structile* est, quasi duplex labrum olearium: cui nomen dedit gemina structura. MOLA, CANALIS, SOLEA, TVDICVLA referuntur a Columella inter instrumenta olearia pressoria; sed minora quam TRAPETVM * quod Varro I ait esse *molam oleariam e duro et aspero lapide*; Colum. 12 a mola separat, et pro trabe accipit, qua oleum exprimitur: Cato totam constructionem et fabricam intelligit in quo ORBIS est ipsa olearia mola, quae in trapeto vertitur, et oleam terit. MOLILE scapus vel manubrium quo mola impellitur et circumagitur. MILIARIVM vas angustum et longum milii forma, quod sub trapeto ponitur ad excipiendum liquorem: etiamsi alios quoque vsus praestat, in culina, in balneo, ad aquam calefaciendam; quod ad Catonem notavi. TYMPANVM est machina tractoria versatilisque, quae prelum tendit, deprimit aut sustollit: sicut *tympana* appellata mechanicis axes, quorum capita habent foramina, quibus inditis vectibus, iisque funibus aduolutis pondera vel protrahuntur, vel sustolluntur, ut est apud Vitruuium, Oribasium, et alios. Vlpian. tit. Locat. 69, *quodsi regulis olea premitur, et prelum, et fuculam, et regulas, et tympanum, et trochleas quibus releuatur prelum, dominam praestare oportere*. Vbi REGVLAE sunt tabellae lignae oblongae, quibus ut in fiscis imposita bacca prelo subiicitur et exprimitur. Colum. 12, *suspensa mola oleam frangito, eamque vel in regulas, vel in nouos fiscos adicito*. Ibid. Aut regulis, si consuetudo erit regionis, aut certe nouis fiscinis sampsaee exprimi. Plin. 15, *exilibus regulis pede incluso*. *

XIII. LACTICINII instrumenta sunt MVLCTRA siue MVLCTRVM, vas in quod lac mulgetur, siue sit vrna ahenea siue lignea. *Mulctralia* dixit Virgilius Georg. 3, *implebunt mulctralia vaccae*. *Mulgaria* Valgius poeta. *Sed nos ante casam tepidi mulgaria lactis* Et *sinum vini cessamus ponere Baccho*. CYMBIUM est vas et poculum a cymbae figura dictum, in quo lac seruare, et Dis manibus libare solebant: etsi Varro *cymbia* refert inter vasa vinaria; Plin. 37, 8 inter pocula, Virg. Aeneid. 3, *Inferimus tepido spumantia cymbia lacte*. Statius Thebaid. 6, *capti gratissima cymbia lactis*. SINVS et SINVM vas rotundum capace alueo, in quo lac retinetur et deportatur, atque olim etiam offerebatur diis minoribus rusticis, ut Priapo, Rumiae, ex qua consuetudine dixit Virg. Eclog. 7, *Sinum lactis, et haec te liba Priape quotannis* *Exspectare sat est*. Quamuis *sinum* etiam vas vinarium est, de quo Varro lib. 1, de vita pop. Rom. *ubi erat vinum in mensa positum, aut galeola aut sinum*. Ibid. *Item erant mala vinaria, fini, cymbia, culignae, paterae, gutti*. FISCELLA, CALATHVS, FORMA caseo faciendo adhibentur, suntque vasa viminea vel iuncea, in quae lac coagulatum transfertur, ut serum percoletur, et caseus formetur: quod nunc fere faciunt in formis ligneis perforatis. Glossarium, *fiscella, forma, ubi caseus exprimitur*. Tibullus: *Tum fiscella leui detexta vimine iunci* *Raraque per nexus est via facta sero*: quem postremum versum Ouid. Fast. 4, ita aemulatur: *Dentque viam liquido vimina rara sero*. Colum. 7, *liquor in fiscellas, aut in calathos vel formas transferendus est*.

XIV. FLO-

* [Subiecimus in fine libelli Turnebi et nostram de eadem re disputatiunculam.]

XIV. FLORILEGIO et fructibus hortensibus colligendis parantur instrumenta viminea, *Corbes* et *Sportae*, *Storeae* e funibus aut iunco, *Tegetes* canneae, vel cannabinae, quibus subiectis, ficus, vuae, poma foli exponuntur et ficcantur. Item SIRPICVLI, canistra sirpea, vel quod e sirpo iunci genere contexuntur, vel a sirpando, id est ligando appellati: quamuis apud Plautum Captiuus etiam sunt *sirpiculi piscarii*, scilicet nassulae siue sportulae sirpeae piscatorum; et apud Varronem in vinea *sirpiculi iugorum*, Colum. de cultu hortorum: *cauo iam vimine textum scirpiculum ferrugineis cumulate hyacinthis*. Lucilius Satyr. 15, *Tintinnabulum abest hinc, Scirpiculique olerorum*, etsi Scaliger ibi legit *scirpiculaeque* et putat esse duo genera vehiculorum *Tintinnabulum* et *Sirpiculam* diminutiuum a sirpea. Ego arbitror, Lucilium loqui de venditione olerum quae vt ex Horatio et Apuleio constat olitores vendebant imposta caballis vel asinis, ad quorum colla forte erant suspensa tintinnabula, quae etiam hodie iumentis et minoribus pecudibus aptari solent: vel tintinnabulum ad venditionem olerum significandam adhibebatur, sicut apud Graecos in venditione piscium fieri solebat vt testatur Strabo 14 et Plutarch. Symposiac. 4, 4. Plautus in Pseudolo cum ait, *lanies inde accensam duos cum tintinnabulis*. Intelligit compedes vel catenas, quae vbi mouentur sonant et tinniunt, vt dixit Afran: *Ianitoris impedimenta titinnire audio*.

XV. CONSERVANDIS fructibus deseruiunt Cellae, Apothecae, Cisternae, horrea, granaria, vasa, ollae. CELLAE et APOTHECAE sunt diuersorum generum, vinariae, oleariae, penuariae, torculariae, defrutariae: CISTERNAE ad vini custodiam effodiuntur et construuntur; quod si cui mirum videatur, is sciat etiam LACVS VINARIOS in terra depressos vina e torculari excipere, et per canales structos, vel tubos fictiles in dolia defundere vt tradit Colum. 1, Vlpian. tit. de furtis l. 21, *si cisterna vini sit quid dices? aut aquae cisterna*. HORREA sunt frumentaria, vinaria, penuaria; quorum mentio est in libris iurisconsultorum tit. de acquir. rer. domin. de instr. et instrum. leg. de penu leg. Horatius: *Parcis deripere horreo, Cessantem Bibuli consulis amphoram?* vbi interpres *horrea, in quibus vina vetera reposita erant, appellat veterana*, vt Seneca *veteraria* epist. 112, *adspice veteraria nostra, et plena multorum saeculorum vindemiis horrea*. GRANARIA reponendis frugum granis erant destinata, et ex tabulis fiebant, stipitibus vel in terra defixis vel supra terram collocatis. Horum vsus in nonnullis prouinciis praestabant SIRI, sub terra in modum speluncarum et puteorum effossi, ad recipiendas et conseruandas fruges: de quibus Varro et Colum. 1, Plin. 38, Curtius 6. *Siros vocant barbari circa Caucasum, quos ita solerter abscondunt, vt nisi qui defoderint, inuenire non possint; in iis conditae fruges erant*. RISCVS est genus vasis contexti e iunco, capaci aluo, vtraque parte acuminatum, in quo rustici fruges, vel far molitum hodieque adseruant: quem eius vsus an veteres habuerint nescio; nomen quidem Graeci et Latini vsurpant; sed pro cista vel arca vestiaria. Terent. Eunuch. *Abi cistellam domo effer cum monumentis. vbi sita est? in risco*: quo loco Donatus nomen id esse Phrygium notat, eoque significari cistam pelle contextam. Vlpian. tit. de auro argent. leg. l. 25, *Veluti labatur, riscus*; vtrumque vocabulum peregrinum, alterum Phrygium vt dixi, alterum Graecum; *λαβάνη* apud Helychium. Polux 10, 31, *κιβώτια δὲ ἀποτίθενται αἱ ἐσθῆτες ρίσκον παρὰ τοῖς νεωτέροις λέγεται*. Glossarium: Riscus *κιβωτὸς μεγάλη*.

XVI. Vasa vinaria maiora et capaciora sunt *CULLEVS* siue *CULLEVM* quod viginti amphoras capit, urnas quadraginta: *qua nulla est maior mensura liquoris* ait Fannius: eoque vinum vendere et admetiri solebant per labrum culleare, ita vt in vini culleos singulos quadraginta urnas et auctarii loco vnam praeterea adderent. *CUPAE* lignae sunt, latae et vastae, in quibus vinum nouum et recens expresseum seruatur. Cic. in Pison. *panis et vinum a propola et de cupa*. Augustin. Confession. 9, 8, *Iuberetur a parentibus de cupa vinum depromere*. *ORCA* est genus vinarii vasis magni et teretis, a quo *Vrceos* et *Vrceolos* dictos putat Horatii interpres. Varro 1, *quae in Hispania feruore musti ruptae*. *SERIAE*, *DOLIA* interdum erant decem amphorarum capacia, aliquando minora. Haec oblinebantur et oppicabantur cortice, pice et resina, ne vinum fugeret, vnde *oblinire dolia* est obturare, et, contra *relinire* est resignare et aperire. Terent. Heautont. *releui dolia omnia, omnes serias*. Quanquam in doliis et feriis etiam frumenta condebantur, vt testatur Cato 11, et Vlpian. tit. de verb. signif. l. 206, et hoc amplius, dolia erant *olearia*, *amurcaria*, *deacinata*, quae acinis liberata sunt, vbi mustum deferbuit Cato 26.

XVII. *MINORA* vasa vinaria sunt *CADVS* siue metretes, qui continet urnas duas, vel vt nonnulli censent tres cum dimidia. *AMPHORA*, *FIDELIA*, *LAGENA*, *CVLIGNA*, *FESTA*, vasa fictilia vel vitrea, in quae vinum e dolio vel cupa defundebatur, ac vetustas ac nobilitas vino diffuso quaerebatur, ob signatis vasis, et in tabella appposito nomine vini, et numero consularis anni, vt apud Petron. amphorae vitreae gypsatae affixis pittaciis cum hoc titulo: *FALERNVN OPIMIANVM ANNORVM CENTVM*. Proculus tit. de trit. vino et oleo leg. *Amphoras et cados in quibus vina diffusa seruantur, legatos esse*. Horat. Carmin. 3, *Corticem adstrictum pice dimouebis Amphorae fumum bibere institutae*. Idem epist. 1, 5 *Vina bibes iterum Tauro diffusa*. Iuuenalis 5, *Ipsae capillato diffusum consule potat*. Hinc *vinum Doliare* quod in doliis est, dixit Vlpian. tit. de peric. et comm. rei vend. *Amphorarium* quod in amphoras diffusum est, idem tit. de trit. vino. Est autem *amphora* e Graeco *ἀμφορεύς*, continetque, quemadmodum Columella scribit, duas urnas, siue sextarios quadraginta, vt vero Metianus et Festus, octo et quadraginta sextarios. Latini vocant *Quadrantal*, quasi vas pedis quadrati siue magni, quo vtitur Plaut. Curcul. *modica est, capit quadrantal*. *FIDELIA* fictilis aut vitrea ad vina et conditanea seruanda, apta; quae capiebat congium, et antiquo ritu cum vino offerebatur diis, vt Fidei a Plautino seruo Aulularia: *mulsi congialem plenam faciam tibi fideliam*, atque etiam donabatur caudicis a clientibus, quo respexit Persius 3, *ne inuideas quod multa fidelia putet*. *LAGENA* et *LAGUNCULA* vas fictile, vel e radicibus filis, cum fici tum etiam siluestrium auctore Plin. 16, 31 aut e cucurbita, Colum. 10. Eius vsus plurimus in conuiuibus, in itinere, in venatione olim fuit, atque etiam hodie manet: sed fere stanneae aut vitreae et vimine obductae *Flossa* vulgo dicitur: Horat. lib. 2 Sat. vlt. *Conuiuiae reliqui minimum nocere lagenis*. Plin. epist. 6, *Cum venabere, licebit auctore me, vt panarium et lagunculam, sic etiam pugillares ferat*. *CVLIGNA* dicta a Graeco *κύλιξ*; vt Festus tradit. Cato 133, *Culignam vini dapi*. Idem, *culignam in foeno Graeco ponito*. Varro de vit. pop. Rom. lib. 1, *Cymbia, culignae, paterae, gutti*. *TESTA* fictilis ad vina condenda accommodata: quam Horat. vocat Graecam, quod vino Graeco primo imbuta fuisset,

fuiſſet, vel quod Cumis, ciuitate Graecae originis facta, vt Martialis: *Cumanam teſtam.* Iuuenal. 5, *Cuius patriam titulumque ſeneſtus, Deleuit multa veteris fuligine teſtae.* His addendus VTER VINARIVS e corio confutus, qui vt ἀσκός apud Pollucem inter vaſa vini conditoria erat, et in conuiujs primo ponebatur, poſtea ΤΙΝΑ: cuius nomen integrum in Belgico idiotiſmo ruſtici hodieque uſurpant, ſed pro vaſe ligneo in quo lac, muſum vel expreſſum adſeruatur. Varro de vit. pop. Rom. lib. 1, *antiquiſſimi in conuiujs vtres vini primo, poſtea tinas ponebant.* Apuleius Metamorph. 7, *Vinarios vtres ferentes.* D. Matthaeus Euan-gel. 9, ἔδὲ βάλλουσιν οἶνον εἰς ἀσκὸς παλαιός.

XVIII. VASA *Salgamaría* ſunt, in quibus conditanea ad cibum, quae vete-res Salgama dixerunt, ſeruantur, vt puta mala ſtruthea, cydonia, melimela, pyra, fici, nuceſ, rapae, oleae. Eius generis ſunt VRCEI, ORCVLAE apud Catonem, et alia vaſa fictilia aut vitrea, patenti ore, et uſque ad inum, aequalia, vt Colum. praefcribit 12, 4. SALSAMENTARIA Graeci κεράμια appellant, in quibus adſeruantur ſale condita ad diuturnum uſum ciborum, vt piſceſ falſi, carnes, pernae, muriatae, et alia, quae Graecis τὰ τάριχα, Latinis *Salſamenta*, Plauto *muriatica* dicuntur, eo quod in muria ſeruabantur. Eſt autem *muria* aqua ſale commixta in qua aliquid maceratur aut ſeruatur: licet etiam ſignificet piſcium ſalſorum, praecipue thunni, liquamen. Huiuſmodi vaſa fictilia ſunt CADĪ SALSAMENTA-RII, quos nominat Plinius. DOLIA, SERIAE in quibus pernaſ ſaliri praecipit Cato; ORCAE anguſto ore, ſpecie tereti et vniformi, ad ſimilitudinem orcae belluae marinae. Suidas ὄρχας κεράμια ἀγγεία ὑποδεκτικὰ τὰ τάριχων δύο ὡπὸ ἔχοντα: interpreſ Horatii ad illud Sat. 2, 4, *Byzantia putruitorca: Olla Graeca βόσα, ſeu vaſis genus ore anguſto; in formam κανθαλίχ.* In hiſ conditas menaſ et pelamides, viles piſciculos, clienteſ pauperculi cauſidicis et patroniſ ſuiſ dona-bant: quo alluſit Perſiſ Sat. 3, *Menaque quod prima nondum defeceritorca,* et Iuuenal. 7, *Quod pretium vocis? ficuſ, petafunculuſ, et vaſ Pelamiduſ.* Prae-terea VASA STANNEA piſcium ſalſurae tribuit Plautuſ: cuiuſ verſuſ apud Fe-ſtum ita legendoſ arbitror, *Muriaticam autem video in vaſis ſtagneis Bonam nari-tam, et canitam, et tagurica, Apuinaſ fartuſ, conchaſ piſcinariaſ; vbi muriatica* intelligitur coena, *ſtagneis* pro ſtanneis antiqua ſcriptura, de qua alibi dixi, *narita* piſciſ minutuſ, Graeco nomine *Rhina*, Latine *ſquaruſ*, *Canita* eadem canicula niſi quiſ malit *cornutam*. Vtraque Plinio memorata 32, vlt. *Tagunia* piſciſ, qui Athe-naeo τὰ γύνισα. *Apuinae*, apuae piſciculi; e quibuſ garuſ optimuſ conficie-batur, vt refert Plin. 31, 8. OLLAE ſeruiunt condituris fruſtuuſ hortenſiuſ, vt pomoruſ, ficoruſ, vuaruſ, quaſ inde ollareſ vocat Coel. Aurelian. et Martial. 7, *Dulci placenta ſordidam linit mappam Illic et vuae collocantur ollareſ.* Horat. Sat. 2, *venuncula conuenit ollis.* Et haec quidem ſunt ipſiuſ fundi iſtrumenta, quae rur-ſuſ habent alia ſibi propria, ſine quibuſ nulluſ omnino opuſ effici poteſt. Quam ob cauſam iuriſconſulti iſtrumento contineri cenſuerunt perſonaſ et reſ ad uſum familiae ruſticae et pecuduſ intra villam parataſ: de quibuſ quam potero breuiſſime dicam.

XIX. VILLATICI opificeſ et miniſtri ſunt, molitoreſ, piſto-reſ, coqui, fa-bri, fulloneſ, calcarii qui calcem domino coquunt ad refectionem villae; textoreſ,

lanificae, focarii et *focariae*, quae sunt villicae adiutores, focum curant, ligna adferunt, cibum et pulmentaria coquunt: de quibus fit mentio tit. Nautae caupon. l. 1. tit. de instr. et instrum. leg. l. 12 et l. 25. tit. C. de donat. inter vir. et vxor l. 3 vbi tamen *focariae*, concubinae quasi focum et larem colentes, accipiendae sunt. Horum instrumenta cum sint multa et diuersa pro ratione artis et operae, recensentur inter cetera a scriptoribus rei rusticae, maxime a Catone, *FISTVLA* et *PILA FARRARIA* ad far pinsendum, *PILA FABARIA* ad fabam fresam, *PILA LIGNEA* in qua tunduntur grana molliora, vt zea: cuius mentio Plin. 18, II. *PILA SEMINARIA* ad terendos feminum nucleos. *PILVM FABARIVM*, *FARREARIVM*, *SEMINARIVM* quo faba, far et semina in pilo siue mortario feruntur et tunduntur. *PILA FVLLONICA* in qua tunduntur panni et vestes vt poliantur. *CRIBRA INCERNICVLA*, quibus frumenta purgantur, antequam molantur, vel pollen a furfurum recrementis discernitur ac separatur. *MATEOLA* est paruus tudes ligneus ad succudendam et adigendam materiam, dicta a rusticis κατ' ἀφάλασιν *mateola* pro materiola; quomodo saepe dictiones pronuntiabant, vt Plautinus rusticus Truculento, *Cauliator*, *conia*, *rhabo*, pro *cauillator*, *ciconia*, *arrhabo*: nisi est a Graeco ματέω. *PAVICVLA* est lignum ponderosum vtrimque ansatum, quo sola et filices tunduntur vt aequentur et solidentur. *pauire* enim et *depauire* est verberare. Hoc maior et ponderosior est *FESTVCA* siue *fistuca*, qua pali et trabes magna vi in terram adiguntur; vnde *festucare fundamentum* dixit Cato pro fistucis solidare. *FORCIPES* ferreae ad focum ignemque instruendum et ornandum. *RVTABVLA* lignea, quorum vsus pistoribus in prouendo igni, panis coquendi gratia, auctore Festo. *FOCVLVS* fictilis, aeneus, ferreus, vt ignitabulum, in quo ignis seruatur, et accenditur, vel prunae candentes inferuntur mensae ad calefaciendum cibum. Cicero pro domo: *foculo posito in rostris*. Gellius 1, 19, *Tum illa foculum coram eo apposuit*. *TESTVM* et *TESTVS* est vas figulinum, vel aeneum, sub quo in foco calefacto cinere et prunis superiniectis et circumpositis panes, liba, ceteraque dulciaria coquebantur. Vnde *testuarium* edulium, quod sub testu calido coquebatur. Varro LL. 4 Ouid. Fastor. 2, *Ara fit, huc ignem curto fert rustica testu*: Et 5, *Stant calices; minor inde fabas, olus alter habebat, Et spumat testu, pressus vterque suo*. *BATILLVS* instrumentum domesticum ferreum vel ligneum, ad similitudinem palae, quo cineres et prunae tolluntur, aut immunditia effertur. Varro 3, *pastorem cum batillo circumire oportet, ac sterus tollere*. Horat. *latum clauum prunaeque batillum*. *ROTA AQVARIA* siue *tympanum*, quo aqua de puteo aut flumine trahitur ac tollitur; vel etiam far molitur. Plin. 17, II, *Rotis etiam quas aqua verset obiter et molat*. *RVDIS* et *RVDICVLA* est instrumentum coquinarium ferreum, vel aheneum, qua versant in aheno elixa, aut spumam detrahunt; Cato: *rudicula agitato crebro*. Plin. 34, *versatum rudibus ferreis, aut ferulaceis*. *TELA IOGALIS* instrumentum textorium, in quo imponitur et conuoluitur detexenda tela. Ouid. Metamorph. 6, *tela iugo iuncta est*. *AHINEVM*, *AENEVM* vel *AENVM* vas ex aere factum in quo aqua ad potandum aut lauandum calefit. Caecil. Hymocide: *quin maehra licitari aduersum aeneum coepisti sciens*. Glossae. *Aeneum* λεβης. Paulus tit. de instr. et instrum. leg. l. 18, *Nec multum refert inter cacabos et aenum quod supra focum pendet: hic aqua ad potandum calefit, in illis pulmentarium coquitur*. Vlpian. tit. locati l. 19, *Item aenum in quo olea*

olea calida aqua lauatur. AHENVM COCVLVM in quo cibus familiae coquebatur: quod cepisse culleum non mirum in numerosa familia, qualis rusticorum Romanorum fuit. Plaut. *aeneis coculis mihi excoccta est omnis misericordia.* Festus: *cocula vasa aenea coctionibus apta.* Isidorus, *cocula ligna arida, vasa aerea.* Quamuis etiam in aheno vinum, sapa, defrutum decoquebantur. Virg. Georg. I, *Aut dulcis musti Vulcano decoquit humorem Et foliis undam tepidi despumat aheni.* CATINVS et CATINVM vas escarium fictile, in quo parabantur et apponebantur pulli, pisces, et iurulenta, pulmentaria, vel intrita, vt in lance assa; dictum a Graeco *κατανος* inde diminutiuum *catillus*. His accedebant LINGVLAE quae sunt instrumenta plana et oblonga instar linguae, apta ad miscendum et secandum, vt videre est apud aromatarios. HAMA vas aquarium rotundum, ventre gibbofo, compescendo incendio accommodatum, quod Cato refert inter vasa ahenea cap. 136, meminit Iuuenal. 14, *dispositis praediuues hamis*, et Plin. epist. 10. Paulus tit. de praefecto vigilum, Vlpian. tit. de instr. et instrum. leg. Sed in quotidiano vsu etiam fuisse hauriendae aquae indicat Colum. 10 vbi e cucurbita fieri dicit; *autabilem lymphis hamulam, Bacchoe lagenam.* MATELLIO vas aquarium ansatum, ad similitudinem matulae, vnde nomen inuenit. NASITERNA genus vasis aenei, ansati et patentis: quale erat quo equi in Circensibus post confecta spatia perfundi et refici solebant: ita dicta quod tres nasos, id est ansas haberet: meminit Cato de re rustica et in orationibus, Plautus, Stichus, Varro et Festus: licet interdum gemino si scriptum *nassiterna*, quasi a nassa deducatur. SCVTRISCVM est patella a rotunditate scutiformi dictum, sicut et *scutra*, vnde *scutula* et *scutella*, de quibus in notis ad Catonem, Caecil. Hymnide: *quae narrare inepti est scutras feruentis.* SITVLVS AQVARIVS vas hauriendae aquae proprium, quod *Situla* vulgo dicitur; Plaut. *si hanc situlam accepero.* Alius SITVLVS BARBATVS vas aquarium humile et concuum, quod Graeca voce *Nanus* dicebatur, auctore Festo. SOLIVM vas concuum et patens vt alueus, cuius vsus in lauatrina ad pannos lineos emaculandos, vel in balneis ad lauanda corpora. TRVLLA fictilis aenea vel lignea quae per manubrium cauum e culina in lauatrnam aquam fundit, vel vinum aut oleum in dolia, a *truua*, *truuula* diminutiuue, deinde *trulla*: etsi etiam vas portorium oblongum nauiculae instar apud Plautum, Ciceronem, Horatium, Plinium, Iuuenalem, et Scaeuolam, vel *lasanum* in quod ventris onus deponitur, vel caementariorum instrumentum trigonum, quo dealbati tectorio muri aut delutati linuntur et complanantur, a terendo, vulgo TROFFELL. Palladius I, 13, *trulla aequabimus* et c. 15, *prima trullis frequentetur inductio.* TRVLLIVS et TRVLLIVM vas est aquarium latius et capacius quam trulla, sine manubrio cauo, quo manus, Nonio teste, abluuntur. VRNA QVINQVAGENARIA quae quinquaginta sextarios capit, siue urnas duas cum dimidia. VRCEVS AQVARIVS quo aqua frigida in ahenum infunditur.

XX. ADHVC continentur cibaria et vestimenta, quae dominus familiae praestare cogebatur. Seneca de benef. 3, *aliquid quod dominus praestare seruo debet; ut cibarium, vestiariu.* Cibus autem rusticorum non erat omnibus idem, sed alius praefectis et liberis, alius operariis seruis et compeditis; nec eadem mensura omnibus, aut omni tempore dabatur. *Panis rusticus* nominatur a Plinio 19, 8 cuius crustae inspergebatur candidi papaueris semen, ouo affuso inhaerens, inferior crusta allio, gitaque cereali sapore condiebatur. Hic fuit vel triticeus, vel filigineus,

vel hordeaceus, siue ex solo hordeo, siue ex hordeo et tritico misto, vel denique ex milio, vt testatur Cato 57 et Colum. 2, 9. Vilior *panis cibarius* vel *secundarius* ex farina non cribrata, vilissimus *furfuraceus*, vel *acerosus*, furfurum recrementa et aceris paleaeque fordes retinens, quem vocat Plautus in *Asinaria*, et Suetonius Nerone *sordidum*, Terent. in *Eunucho atrum*, Iuuenal. 5 *caninum*, quod canibus cum iusculo praeberetur, Apicius et Coelius Aurelian. *Cantabrum*. PVLIS ex panico pinfito, vel ex milio, vel ex farina hordeacea, aqua cocta interdum lacte commista: *pulmentarium* coctum vel crudum quale Catonis, quod habet oleas conditas; *halecem*, id est piscosum falsamentum; *falem* et *acetum*; quo postremo designari *poscam*, nonnulli perperam existimant. Nam *posca* non fuit inter diaria, sed vrba-
na, nimirum plebeculae et seruorum potio vilis, confecta ex vino mucido, aquae vel aceto mixto, vt praeter medicos indicat Plautus. Milite, vbi seruus queritur, *alios ebrios esse ex optimo vino, alios poscam potitare*. Praeterea erant inter edulia familiae rusticae fici, caepae, allium cum sale, olus cordum, moretum, factum e lacte caseo et herbis, etsi non omne intritum significat: inter dulciaria *panis depsticius*, id est subactus manibus in mortario, *placentae*, *liba*, *globuli*, *spirae*, *scriblitae* et similia. Potus LORA, quae fit vinaceis aqua lotis et perfusis, quasi mustum dilutum, *Vinum praeliganeum* Catoni, *operarium* Plinio, quod ad vsum familiae operarumque, ex vuis ante iustam maturitatem praelectis expressum, per aestatem bibebant; sicut per hiemem mustum cum aceto, sapa, et aqua marina mistum. Mensura, quae et *demensum* dicitur a demetiendo, et *diurnum*, et *diarium*, quod in dies singulos fiebat, non semper eadem seruabatur, sed pro conditione operae et temporis variabat; veluti, *Villicus*, *Villica*, *procurator* et alii, qui magis cura et custodia, quam labore res villaticas administrabant, in menses singulos accipiebant tritici modios tres: operarii per hiemem modios quatuor, per aestatem modios quatuor semis: *compediti* per hiemem panis pondo IV, vbi vineam fodere incipiebant pondo V. Contra in vrba-
na familia pro ratione et dignitate ministeriorum demensum distribuebatur: et maiorem mensuram accipiebant serui lautiores et honestiores, quam *mediastini* et *infini*. Ex qua varietate est quod Sallust. histor. 3 in oratione Macri Trib. pleb. et Seneca epist. 80, seruis quinos modios adsignat. Donat. in Terent. *Eunuch.* quaternos. Vestimenta familiae erant tunicae pelliceae, *saga*, *centones* et *centiculi*, *manicae* de pellibus, quae vel in filuis, vel in vepribus rustico operi et venatorio poterant esse communes: *Cuculli*, siue *Cuculliones*, *Galeri* in modum *galeae* facti, *pilei* *denfi* *crassi*, et *futiles* e pellibus lanariis, quales prisco ritu fuerunt Romanorum pontificum *galeri*. Vtraque capitis tegmina ad ar-
cendas pluias. Colum. 1, *cultam vestitamque familiam magis utiliter, quam delicate habeat, munitam diligenter a vento pluuiaque, quae cuncta prohibentur pellibus manictis, centonibus confectis, vel sagis, cucullis*. Auctor Moreti de Similo rustico; *testusque galero Sub iuga parentes iungit lorata iuuenos*. PERONES et SCULPONEAE quas Cicero in *Pisoniana*, et Petronius *Satyrico* *soleas ligneas* vocant, sunt calceamenta rustica et seruilia: illa e corio crudo fiunt, haec ex solido ligno exsculpto, dicta a sculpendo: vnde *Peronatus* et *Sculponeatus* indutus peronibus sculponeisue. Virg. lib. 7, — *crudus tegit altera pero*, vbi Seruius: *Pero rusticum calceamentum*. Persius: *Nauim si poscat sibi peronatus arator*,

XXI. SIMILITER comprehenduntur pecudum maiorum instrumenta, vt boum *iuga lignea*, vel *lorea*, quae binos ternosue iugant, Afinorum *instrata*, *capistra*, illis insternuntur, his adligantur, si quando incenduntur. *Clitellae*, id est fellae dossuariae imponi mulis et afinis consuetae, ad onera commodius gestanda. *Helcia* lorata, sparteae, vel cannabina, ante pectus ab armis dependent, quibus afini equiue currus per *temonem* trahunt, vel molas per machinulam ipsis annexas versant: dicta a Graeco ἑλκω, traho. Apuleius 9, *defectum alioqui me helcio sparteo, demoto nexu machinae liberum, applicant praesepio*. Equorum habenae, frena, *oreae*, quae ori induntur, *Murices*, iidem *lupi* et *lupata* frena ferrea asperrima. *Stragula* interni solita, *Ephippia* fellae ad insidendum impositae propter mollitiem vectorum, calcaria, cingula, eadem zonae, quibus cinguntur et diffringuntur, soleae pedibus suppactae. Quae magnam partem non tam instrumenta fuerunt, quam ornamenta: qualia etiam censentur *frontalia*, quae sunt laminae a naribus ad frontem inter oculos ductae, in summo latae, in imo contractae, forma scuti longi; *baltei* qui tergo iniecti ventrem superiorem ambiunt, vnde *phalerae* dependent; *Monilia* circa collum et pectus demissa, *phalerae* ornamenta pensilia, quae omni corporis parti adduntur: etsi Suidas frontem, Herodotus maxillas, Seruius pectus ornari phaleris tradant. In his autem ornamentis veterum imperatorum et principum fastus maxime enituit: habuerunt enim ista aurea, gemmata et caelata, vt de *frontalibus gemmatis* testatur 37, 12 de *soleis aureis*, idem lib. 38, 11 de frenis, monilibus, stragulis, cingulis aureis et gemmatis Virgilius Aen. 7, *Aurea pectoribus demissa monilia pendent, Tecti auro, fuluum mandunt sub dentibus aurum*. Statius Thebaid. 3, *Spumantes procul mandunt adamantina iugales*. et lib. 12, *-ignea gemmis Cingula*.

Claudianus de equo Honorii Imperat.

Dumque auro phalerae, gemmis dum frena renident,

Hac uterum zona cinge frementis equi.

Sanguineo virides morsu versare Smaragdos,

Et Tyrio dignum terga rubere croco.

Apuleius de deo Socratis; *Neque in emendis equis phaleras consideramus, et baltei polimina inspicimus, et ornatissimae cervicis duritias contemplamur, si ex argento et auro et gemmis monilia variae gazae dependent, si plena artis ornamenta capiti et collo circumiacent, si frena caelata, si ephippia fucata, cingula aurata sunt.*



VOCVM QVAE IN HOC LIBELLO
EXPLICANTVR SYLLABVS.
NUMERVS CAPVT INDICAT.

Astor	2	Fistula farraria	19
Adasiae oues	5	Fistuca <i>Hey-Block</i>	19
Admissarius equus	4	Flagellum <i>Vlalye - Flegel</i>	9
Africanae gallinae	7	Focarii, Focariae	19
Aheneum Ahenum	19	Foculus <i>Vierpanne, Vierteste, Caffoir</i>	19
Albanus canis	6	Forda Bos	4
Altilis bos	4	Forma casearia <i>Keef-Vat</i>	13
Alueus	11	Fornicarius	2
Ambidentes oues	5	Frontalia	21
Amerinae corbes	11	Funis ductarius <i>Windtou</i>	11
Amphorae	17	Funalis equus	4
Apicae oues	5	Furca <i>Gaffel, Vorke</i>	10
Armenta, Armentarius	4	Furcilla	9
Armillae <i>Pannen</i>	11	Galerus	20
Atrienfis	2	Gallinarius	3
Auiarius	3	Gemellar	12
Baltei equorum	21	Germinifeca	3
Batillus <i>Vierschoppe</i>	19	Globuli <i>Olykoeck</i>	20
Bidens, Bipalium <i>Grype, Vorke met twee Tanden</i>	8	Granaria	15
Bidentes oues	5	Hama	19
Cadus <i>Wynpype</i>	17	Helcium	21
Cadus salsamentarius <i>Haringhtonne, Vleysch-Vat</i>	8	Hippocraticum vinum <i>Hypocras</i>	11
Calathus	13	Hirtae oues	5
Capistrum	21	Horda bos	5
Capreolus <i>Hauwe</i>	8	Horrea	15
Capulae <i>Schep-Vat, Handt-Vat</i>	12	Hostus	3
Capulator	3	Incerniculum <i>Souwe</i>	18
Catinus, Catillus, <i>Tonneken, holle Schotel</i>	19	Incientes oues	5
Cellarius	2	Irpex <i>Clauwe, Krabber</i>	8
Cisterna vinaria	15	Iugarius	3
Clitellae	21	Iugatorius, iniugis bos	4
Colluuiaris porcus	5	Iugalis equus	4
Confeta fus	5	Iumentarius	3
Colum vinarium, niuarium <i>Syp-Vat</i>	11	Labatir	15
Conchae	12	Labrum eluacrum <i>Waschtobbe</i>	12
Cortinae	11, 12	Laconicus canis	6
Cordi agni. Cordum	5	Lactaria vacca	4
Crates <i>Horde</i>	8, 11	Laeus bos	4
Cuculli	20	Lagena <i>Flesse</i>	17
Culleus	16	Leguleius	3
Deliacus	3	Licinus bos	4
Deliculae oues	5	Lingula <i>Roerstock</i>	11
Delici porci	5	Linter	11
Digitabula	2	Lora <i>afgespoeld Wyn</i>	20
Dispensator	2	Lumaria	8
Doliaris feruus	2	Lunatae	9
Dossuarius asinus	4	Lupus Lupatum <i>scherp Geluyt</i>	21
Ephippium sella equi, <i>Sadel</i>	21	Machinarius asinus	4
Epistatae	2	Mala strutha <i>Qveperen</i>	18
Ergastularius	2	Mala cydonia <i>Qveappelen</i>	18
Epiroticus canis	6	Mala melimela <i>Paradys-Appelen</i>	18
Expartae oues	5	Marra <i>Houweel</i>	8
Factor. Factus	3	Mateola <i>bouten - Hamerken</i>	19
Fattor	3	Mediastinus	3
Feta Sus	5	Medicae gallinae	7
Fibula, Confibula <i>bolten Nagel, Klamp</i>	11	Meliponti	11
Fidelia <i>steenen Kruycke</i>	17	Mellarius	3
Fisci, Fiscina, Fiscella	12	Miliarium vas	11
			Minac

Minae oues	5	Rutabulum <i>Ovengaffel</i>	19
Molossicus canis	6	Rutrum, rutelum <i>Schuppe, Koornschuppe</i>	8
Monitor	2	Sacres porci	5
Mediolanum vnde	1, 3, 9	Sagmarius equus	4
Moretum	20	Salgama	18
Murex <i>Scherpgebit</i>	21	Salictarius	3
Muria <i>Pekel</i>	18	Saltuarius	3
Myfici porci	5	Sarculum <i>Houweel</i>	8
Nauia	11	Sarritor	3
Nasiterna <i>Spoelvat</i>	19	Scutriscum	19
Nefrendes porci	5	Sculponeae <i>holten Schoenen, Clompen</i>	20
Occator	3	Sirpiculus	14
Olearius	3	Scriblita <i>Waeffelkoec</i>	20
Orca <i>Pype, smalle Tonnen</i>	18	Seria <i>Wyn-Pype</i>	16
Oreae <i>'t Gebit</i>	21	Serarii porci	5
Ostiarus	2	Sinus et Sinum	13
Pala <i>Schoffel, Schuppe</i>	8	Sirpea	8
Panis depsticius <i>Pasteye</i>	20	Sirpiculus <i>een Korfken van Biesen, en Kanis</i>	14
Panis cibarius, secundarius <i>Afterlingen</i>	20	Sirpicula falx	8
Parta vacca	5	Situlus aquarius	19
Pascalis ouis	5	Spira <i>Krakelingh</i>	20
Pastinum <i>Houweel</i>	8	Soloces oues	5
Patibula	11	Storia <i>een Matte</i>	14
Patulus bos	5	Strictor	3
Paucula <i>Stempblock</i>	19	Subiugium lorum <i>eenen Iuckgordel</i>	21
Pecten	9	Subrumi agni	5
Peculiares oues	5	Subscudes <i>Insteken, Verm</i>	11
Pedicinus	11	Sucula <i>Wyndaes</i>	11
Perones	20	Superiumentarius	3
Pellitae oues	5	Tanagricaе gallinae	7
Phalerae	21	Testa	17
Pila. Pilum	19	Testum	19
Plostrarius asinus	4	Tela iogalis <i>Weeftou met de Boom</i>	19
Politor	3	Tintinnabulum	14
Porculator	2	Torcular et torcularium	11
Porculus	11	Topiarii	3
Porcetra	5	Traha	9
Posca	20	Trapetum	12
Praeliganeum vinum	20	Tribulum <i>Dorfschwagen</i>	9
Pullitrae gallinae	7	Trimodiae	11
Pumiliones, Pumilii	7	Trochlea <i>Paleyе, Schyve</i>	11
Pustulofae oues	5	Trulla, trulleum	19
Quali <i>Sypvaten</i>	11	Tympanum	12
Quala <i>fatoria</i>	8	Tullianum pro ergastulo	2
Quadrantal <i>Emmervat</i>	17	Vallum, vannus <i>Wanne</i>	9
Ralla	8	Vestarius equus	4
Rastrum <i>Egge, Klauwe</i>	8	Vestis <i>een Boom, Hantspake</i>	11
Rastrarius	3	Vestis acrifolii <i>Boomen van hulsfen Hout</i>	11
Rastelli <i>Kleuwen</i>	10	Ventilator	3
Regulae	12	Ventilabrum	9
Reiculae oues	5	Verriculata falx	9
Riscus <i>Riske</i>	15	Vngues ferrei	11
Rota aquaria	19	Vrceus, vrceolus <i>Water-Cruyck</i>	16
Rudis, Rudicula <i>Schuymspaen, Roerstok</i>	19	Vrcei mustarii <i>Most-Croesfen</i>	11
Runcina, Runcator	3	Vrna quinquagenaria	19
Rustaria falx	8	Vter vinarius	17

Subiicimus locum Turnebi Aduers. 20, 7. qui conferendus est cum capite duodecimo huius libelli. *Trapetum Catonis: orbis: miliarium.*

TRAPETVM, quo oleae teruntur, ita accommodari praecipit Cato capite 22, vt statuatur ad libellam aequatum, ne quid fastigii, ne quid deuexi habeat: sed vt aequato situ et planicie perlibrata positum sit. id enim, *librare* cum dicit, intelligit:

ligit: *ab labris digitum minimum orbem abesse* vult. *orbis* autem mola est olearia, qua in trapeto olea teritur: qui ita in trapetum cauum conuenire debet, vt labra trapeti eum non tangant nec terant, sed ab eis digitum minimum vndique absit. *Ab solo mortarii, orbis cauere oportet mortarium ne terant*: vt diximus, ab labris orbis abesse debere mortarii et trapeti: item abesse a fundo et solo eos oportet, ne terant eius fundum. *Inter orbem, et miliarium, vnum digitum interesse oportet. Miliarium* vas est angustum et oblongum, milii formam referens. subdebatur autem etiam trapeto miliarium, tanquam fulcimentum, et in eo columella ferrea recta stabat, qua mola tenebatur: quod miliarium ita temperari accommodarique oportebat, vt quod ad latitudinem attinet, inter orbem et miliarium non amplius digitum interesset. quod si plus interesset, miliarium constringebatur, et in arcum adducebatur eius laxitas. Ita operi aptius erat et firmitus. ita enim quod nimium intererat explebatur, et spatium illud inane minus reddebatur, quod amplius ante hiabat. si orbis sint altiores, nimisque deorsum descendant ad imum mortarii, eis orbiculos supponit, quibus attollantur. eodem modo latitudo temperatur et accommodatur. nam si lati satis non sint, circumdantur orbiculis ligneis eorum margines, aut armillis, velut rotae suo cantho. mox sequitur, *summa sumtus DCXXXIX nummi sestertii*, pro trapeto, composituris, vectura, operis hominibus v, cum bubulcis vi, quaeque alia enumerat. Illa autem tota fabrica trapetorum difficultatis nonnihil habet. proinde conatus sum, si non picturae lineamentis eam repraesentare; certe umbra quadam leuiter designare. Haec Turnebus.

Nostra autem de Trapeto haec sunt.

Varro LL. p. 34, 5 *Trapetes*, inquit, *molae oleariae vocantur*. *Trapetes* a terendo, nisi Graecum. Esse Graecum, iam ostendit Scaliger ex Odyss. η, 124. *ἐτέρας δ' ἄρα δὲ τευγώσων, ἄλλοι δὲ τραπέεσι*. Plura habet Hesychius. Vnde apparet, vocem *trapetus*, *trapetum*, vel plur. *trapetes* (tot modis enim dicitur) generatim notare machinam *calcandis* vel exprimendis siue vis, siue, vt apud nostros, credo, semper, oleis. Huc pertinet etiam Varr. 1, 55, 5 ex lectione primarum editionum, a quibus cum discessissent reliquae, Scaliger eam reuocandam censuit, *demittatur ad trapetas, quae res molae oleariae, e duro et aspero lapide*. E lapide fuisse orbis, lapidibusque adeo molaribus, quos nostra aetas vsurpat, non dissimiles, apparet praesertim ex Cato. 135, 6. Hic *orbis* fuit, quae postea *meta*. Orbi subiectum fuisse *mortarium*, lapidem alium; aliquantum excauatum, cum *labro* siue margine, qui *catillus* deinde dictus est, ad quod ita accommodandus erat orbis, vt neque fundum eius siue solum, neque labra tereret, constat ex Cato. 22, 1 et 2. Ad eam rem, tollendo nimirum orbi, columella in medio erat mortario fixa, quae sustineret impositum sibi orbem non proxime illa quidem, sed intercedente *cupa*. *Cupam* autem et *miliarium* Catonis c. 20 it. 21 et 22, vnum idemque intelligo, pyxidem nimirum, intra quam continetur *columella*, cui imposita pilei instar fuit. Hoc *miliarium*, haec *cupa* deinde et transiit *orbem*, et sustinuit, ita vt stante firmiter *columella*, orbis, *miliarii* siue *cupae* ope illi impositus, deinde funium et trochlearum beneficio circumageretur. Altitudo et latitudo temperabatur *orbiculis* ligneis vel *armillis* ferreis. Tantum intelligere me puto; superesse quaedam in illa trapeti descriptione c. 20, 21, 22 mihi plane ἀδηλα non nego. Interim si comparentur ista cum iis, quae ad ipsum Catonem notata sunt, non multum superesse puto. Vid. etiam ad Col. 12, 50, 7.

PRAESTANTISSIMO DOCTISSIMOQVE
 VIRO
 IOANNI BAPTISTA E
 MORGAGNO
 IULIVS PONTEDERA
 S. P. D.

Cv m idibus Februarii apud Clariss. Senatorem Philippum Bonarotam optimarum artium ac disciplinarum totiusque antiquitatis peritissimum essem Florentiae, Georgius noster (qui grauioribus licet occupationibus distentus, assiduus tamen pro sua erga me beneuolentia lateri meo haerebat) ita de te est locutus, vt nihil amantius, nihil honorificentius, nihil copiosius dici potuerit. Neque solum ea quae Anatomicorum consensu tua propria et singularia sunt, complexus est, verum alia multa magna cum tua laude est profecutus, studiosa admodum cura subnectens, quae super Cornelio Celso et Sereno Samonico ante hos tres annos litteris mandasti. Hinc ad ea quae in Rei Rusticae Auctores ambo scripsimus, sermonem conuertit, multa quoque hac de re, nisi interpellassem, dicturus. Etsi enim perlibenter quae docti viri de te sentiunt, audire gestio, id tamen mecum communicari non sustinui, cum de vtroque necessario locuturus videretur. Quapropter optimum illum Senatorem quid tu quaque de re fueris commentatus, quaeque ego sapientissimorum virorum vestigiis inhaerens, quorum diligentiam multis in locis desiderari suspicabar, adiecerim, breuiter et ἰσορροῶς docui. Tum ille, iis quae ego exposueram, probatis, cum quae exemplaria vtrique nostrum ad manus fuissent, accepisset, Fulvii Vrsini librum, quem ob incredibilem raritatem nunquam inspectum a nobis non dubitauit, continuo mihi legendum obtulit. Huius autem libri hic est titulus: *Notae ad M. Catonem, M. Varronem, L. Columellam de Re Rustica, ad Kalend. Rusticum Farnesianum, et veteres inscriptiones Fratrum arualium etc. ex Bibliotheca Fulvii Vrsini. Romae in aedibus S. P. Q. R. 1587. apud Georgium Ferrarium.* Quem dum euoluo, non pauca deprehendi, quae tu, eo, vt mihi constat, nunquam viso, in Columellam doctissime litteris prodidisti; quorum nonnulla eadem sane ac tua sunt; alia alio modo exposita, alia perfecta non plane; pleraque autem neque ea auctori- tate, neque iis, quibus a te, rationibus fatis confirmata. Haec tibi publicis quamvis muneribus occupato per litteras significare volui, cum probe non modo ex scri- ptis tuis omnibus, verum etiam ex animo tuo longe mihi, si cui alii, perspectissi- mo sciam, quae a maioribus reperta esse noueris quam libenter ad primos auctores referre soleas. Cuius profecto exemplo ego quoque multa quae commentariolis meis inserui, ad Fulvium Vrsinum referenda omnibus in posterum testabor. Hunc porro librum sicubi venalem reperiri intellexero, transmittam, vel ipse cum iam Pa- tauium mediter, afferam. Ita quae nunc vniuerse attingi, figillatim ex ipso cognosces. Etenim multa a vitiis et erroribus vindicata complectitur, quorum duo hic tibi com- memorabo: primum apud Columellam libr. 1 c. 4 [f. 8] in vulgatis libris sic extat: *quam optime pater familias debet habitare, vt et libentius rus veniat, et degat in eo.*

Iucundius utique viro, si etiam matrona comitabitur. Quod Vrsinus ita disiunctum legit: *quam optime pater familias debet habitare, ut libentius rus veniat, et degat in eo iucundius: utique vero si etiam matrona comitabitur.* Huiusmodi interpunctio, emendato τῶν vero pro viro, percommode, ut mea fert opinio, cadit, eandemque, ut potes meminisse, in meo illo vetusto anonymi Grammatici codice tibi ostendi. Alterum in *Hortorum cultu* [v. 101] habemus, in quo libro inter alia Vrsinus haec emendat: *Tum quae pallet humi, quae frondent purpura et auro Ponantur violae.* His namque receptis, primo membro *Violas Martias* a Columella descriptas intelligimus, altero *Violas*, ut vocant, *Trinitatis*. Non omnia tamen hac ratione accipi possunt; sunt enim quae coniecturis leuiter innituntur, ceu illud Columellae libr. 12 c. 34. *Sed mustum de sub massa et limpidum fit*, quod tu vetusti manu exarati libri auctoritatem secutus, restituiisti: *sed mustum de summo et limpidum fit*: Vrsinus vero: *sed mustum de bumasto et passum ex ea fit*. Bumastus siquidem carnosius generis vicia est ad escam inferuiens, quoniam minus musti fluit, quam Columella libr. 3 c. 2 inter duracinas cum purpureis, dactylis, Rhodiis, Libycis, Ceraunis ad cibum conferendam praecepit. Praeterea passum non de duracinis vuis, sed vel de praecocibus, vel de amineis fieri libr. 12 c. 39 idem Columella indicauit. Vinum quoque scylliten ex musto amineo cap. 33 confici tradidit, de quo proximo loco cap. 34 in embammatis confectio intellexisse videtur. Illud item M. Varronis libr. 2 cap. 11 s. 1 *ut praedictum est de lacte in eo et tonsura lanæ*, quod Vrsinus emendat: *ut praedictum est, de lacte inquam, et tonsura lanæ*, minus recte arbitror restitutum, τῶν in eo in τὸ inquam conuerso, cum legendum sit *caseo*, ut propositus a Varrone ordo requirit, et deprauatae etiam scripturae vestigium suspicionem facit. Huiusmodi tamen leuiores sunt, neque propterea eruditissimo viro quicquam detractum volo. Verum de hoc libro iam satis. Prodiit tandem Horti Pisani Ferdinandi hoc nomine Primi auspiciis et magnificentia constructi (Ferdinandus namque, non Cosmus, ut *Tournefortius*, qui me etiam in errorem induxit, memoriae tradidit, in publica commoda Pisis Hortum Medicum parauit) Historia ab amicissimo et integerrimo viro Michaele Angelo Tillio Publ. Botanices Professore confecta, tribus supra quinquaginta aereis tabulis ornata, eleganti adeo forma, ut nihil ad eius nitorem deesse videatur. Atque utinam amplissimi viri Episcopi Biturgiensi acerba mors auctoris animum ab hoc opere emendando non auocasset. Hic enim fratris dilectissimi fato velut de caelo, ut ita dicam, tactus sic afflictus iacuit, ut in tanta luctus acerbitate neque huius libri, neque alterius rei cura afficeretur. Ideoque vrgentibus operis, auctore ipso neque approbante neque dissentiente, liber nondum extrema manu expolitus typis excusus est. Non est igitur cur miremur, quod nonnulla irreperint, quae paruo negotio (sineret dolor) erat prohibitorum. De Facciolato nostro mirifice gratulor. Quam dolui me mearum rationum curis necessario addictum eius eloquentissimae orationi interesse non potuisse! Verum, quoniam eam in hominum manibus iam esse scribis, dabo operam reuersus, ne me abfuisse existimem. Interea meis verbis saluere ipsum iubeto, eiusque nomen ac famam per terram Hetruscam in dies percrebescere dicito. Cura ut valeas. D. Pisis Decimo quarto Kal. Mart. 1724.



I

AD CELEBERRIMVM ET DOCTISSIMVM

V I R V M

I A C O B V M F A C C I O L A T V M

I O A N N E S B A P T I S T A

M O R G A G N V S.

QVaeris ex me, Vir Doctissime, pluribus de locis Columellae, vt in plerisque huius editionibus proponuntur, quid sentiam. Ego vero et de iis, et de Palladii quibusdam, et de nonnullis etiam Varronis quid suspicer, ita scribam, vt iudicium non interponam meum, sed exquiram tuum. Neque enim in Re Anatomica, aut Medica, in quibus ob assiduum, opinor, studium, susceptosque a puero labores vsu aliquem habere videor, sed in media Philologia versabimur, in qua vt pene adhuc hospitem, aut certe tironem esse me, fateor; sic te esse principem, atque signiferum, negare non potes. Huc illud accedit, me praeter sex, septemue illas, quas memorabo, eorum Auctorum editiones, aliam praeterea vidisse nullam, cum tu in vestra ista amplissima Bibliotheca, quam vtriusque nostrum Patronus Beneficentissimus GEORGIUS CARDINALIS CORNELIVS, ad scientias, bonasque omnes artes fouendas, promouendas, ornandasque natus, insigni nuper accessione locupletauit, multo plures facile habeas. Sed illud inprimis etiam atque etiam inculcem necesse est, me nunquam hos Rei Rusticae Auctores in manus sumfisse, vt emendarem; sed cum aliud in alio inquirerem, subinde in certis, in quos incideram, locis haesisse, itaque numquid forte vitii, et quid subesset, sic inter legendum quaesuisse, quod visum fuerat, nonnunquam, vt fit adnotauisse. Haec igitur quae ne relecturus quidem fueram, nisi tu pro tua humanissima de me opinione petiisses, nunc tibi ex ordine describam, non alicuius adsciscendae laudis gratia, sed tuae sententiae requirendae.

Et primum Columella [ab hoc enim incipiam de quo tu potissimum quaesiuisti: eius autem verba, vt caeterorum quoque, adscribam fere secundum Gryphianam editionem A. 1548; hac enim, vt multo frequentiore, contigit vt initio vterer] §. I. Col. I, 8, 8 et II, I, 21 Columella igitur postquam libro I cap. 8, *Villicus*, inquit, *exhortandus est ad instrumentorum, ferramentorumque curam, vt duplicia, quam numerus seruorum exigat, refecta, et reposita custodiat, ne quid a vicino petendum sit; continuo huius rei causam ita subiicit: quia plus in operis seruorum, quam in pretio rerum eiusmodi consumitur.* Quibus in verbis fieri potest vt nihil desit; si cui tamen sententia videretur paulo obscurior, quam ferat perspicui alioqui scriptoris consuetudo; animaduerti vnde petere verbum posset quo suppleret; illustraretque sententiam ex lib. videlicet XI, cap. I. Ibi enim Columella eiusdem praecepti eandem causam ita proponit: *quia plus in operis seruorum auocandis, quam in pretio rerum eiusmodi dependitur.* Cum autem utrobique continuo addat, quibus vestibis aduersus frigora, et imbres familia munienda sit, scribatque primo in loco: *pellibus*

manicatis, centonibus confectis, vel sagis cucullis; in altero pellibus manicatis, et sagatis cucullis; scire ex te velim, vtram magis probes scripturam, an vtraque repudiata iis adstipuleris qui sic videntur legisse, sagis, aut cucullis, vel potius Ferrario nostro [de Re Vest. Part. 2 lib. I c. 22], qui malebat, sagis cucullatis. §. 2 Col. 1, 8, 19. Nam haud longe a fine eiusdem capituli, vbi scriptum est: Foeminis quoque foecundioribus, quarum in sobole certus fuerit numerus, honorari debet, otium nonnunquam, et libertatem dedimus; non dubito quin concedas aliquid aut addendum esse, vt exempli causa particulam si ante fuerit, aut delendum, velut istud ipsum fuerit, quod quidem in Iuntina editione non inuenio, cum meae reliquae constanter sic habeant, vt descripsi.

§. 3. Col. 2, 4, 9. Libro II. cap. 4. vbi praecipitur, quibus temporibus iterum, tertioque arare oporteat colles pinguis foli, cum ita legam: *de Aprili medio usque in solstitium iterandi, tertiandique. Septembri, circa aequinoctium, ac totidem operis, quot vliginosi campi, excolitur iugerum talis agri; fateor non videre me, qui fieri potuerit, vt neque Iucundus Veronensis, neque is qui ab hoc emendatos Rei Rusticae Auctores Venetiis [Anno 1514] edidit, Aldus Manutius, neque Nicolaus Angelius, cuius emendationem in iisdem Auctoribus Florentiae [An. 1521] vulgandis secuti sunt Haeredes Philippi Iuntae, neque Coloniae [A. 1536] Ioannes Gymnicus, neque Parisiis [A. 1543] Robertus Stephanus, neque semel, iterumque Lugduni [A. 1537 et A. 1548] Sebastianus Gryphius [horum enim vtor Columellae editionibus] fateor, inquam, non videre me, qui potuerit fieri, vt ne vnus quidem horum tot, tamque exercitatorum hominum animaduernerit, nisi illa distinctionis nota quae ante vocem Septembri est post aequinoctium transferretur, duas Columellae deprauari sententias: quod non te modo, sed quicumque in eius, ac Palladii lectione vel mediocriter versati sint, statim perspecturos esse, confido. §. 4. Col. 2, 8, 5. Sed ea tantum, quae sunt ad finem capituli 8, legisse satis est, vt intelligatur in isto loco: *Tremellius quidem asseuerat priusquam impleuerit, ab auibus aut formicis sata edi, vbi aestiuus serenitatibus ager aret; non impleuerit cum aliis quos modo nominaui, sed impluerit cum Angelo, esse scribendum. §. 5. Col. 2, 11, 5. Verum, ne hic quidem satis diligens fuit in eo loco de Medica herba describendo quem habemus cap. 11. Tardius messem primam eius facere oportebit, cum iam seminum aliquam partem eiecerit. Posteaquam volens teneram, cum profluerit, defeces licet, et iumentis praebeas. Nam, vt caeteri, duo illa verba Postea quam in vnum compulit non sine sententiae obscuritate. Id enim voluit Columella quod is, qui ipsum plerumque excipit, cum idem praeciperet de Medica, litteris mandauit, Palladius [de Re Rust. l. 5 tit. 1 f. 3]: *Prima messis eius tardius fiet, vt aliquantum semen excutiat. Caeterae vero messes quam volueris cito peragantur, et iumentis praebeantur.***

§. 6. Col. 3, 2, 18. Libro autem III cap. 2, vbi de vuis apianis haec legimus: *vini dulcis, sed capiti, neruis, venisque non aptae, nisi mature lectae: pluuiis, ventisque, et apibus afferunt praedam; maior ista distinctionis nota, quae ante pluuiis est, ante nisi videtur transferenda. Nam cum vina ob acida praefertim corpuscula neruis officere credantur, acidiora autem sint, quo maturius leguntur vuae; non apparet, neruis apianas non esse aptas, nisi mature legantur: contra autem praeclare intelligitur, easdem pluuiis, ventis, apibus esse obnoxias, nisi mature sint lectae, propterea quia sunt praecoquis fructus, quod modo ab Autore dictum fuerat. §. 7. Col. 3, 10, 17.*

Sed haec planiora; illud difficilius, quo emendari modo possit decimum caput, quod me fateor haud semel legisse cum propter alia, tum vero ob haec, quae sane sunt dicta et pulcherrime, et vere f. 9. *Videmus hominibus inspiratam velut aurigam re-
trixemque membrorum animam, sensusque iniectos ad ea discernenda, qua tactu, naribus,
auribusque, et oculis indagantur.* Linguam videlicet omisit non oscitanter, sed peri-
te, quod eius munus multo manifestius, quam narium, aurium, et oculorum, in ta-
ctu quodam consistat, quod nostris temporibus per ipsam quoque Anatomen est
comprobatum. Et paulo post: *Nec generandi quidem data est facultas manibus, aut
plantis, sed quod hominibus ignotum voluit esse genitor uniuersi ventre protexit, ut diuina
praeditus ratione rerum aeternus opifex quasi quibusdam secretis corporis in arcano atque
operto sacra illa spiritus elementa cum terrenis primordiis misceret, atque hanc animantis
machinae speciem effingeret.* Iam vides, opinor, quae me hominem philosophum
res induxerint ad Columellam peruolutandum; sed et alias postea memorabo.
Nunc mendum, quod huic capiti in meis quidem cunctis infedit editionibus, vi-
deamus. Eos Autor iubet in terram deponi malleolos, quos vuarum feracissimos
esse, constat, tanto, inquit f. 17, *magis quod compertum habeamus, naturali quadam
malignitate desciscere interdum, quamuis diligenter prolata semina, idque nobis poëta velut
surdus veritatis indulget dicendo:* „Vidi lecta diu, et multo spectata labore Dege-
nerare tamen, ni vis humana quotannis Maxima quaeque manu legeret, sic
omnia fatis In peius ruere ac retro sublapsa referri.“ *Quod non tantum de se-
minibus leguminum, sed in totam agricolationis rationem dictum esse intelligendum est.*
Quid tandem, obsecro te, istis in versibus indulget nobis Virgilius? atque adeo
surdus veritatis, quid est indulgendum? Non contra potius inclamandi hi sunt, et
clare, disertaque admonendi? Quod quidem et facere Virgilium constat, et Co-
lumellam significare credendum est. Itaque nisi tu, Vir Doctissime, dissentis, ipsum
non indulget, scripsisse, arbitror, sed *inculcet*; quae vox, ut vides, cum facile de-
prauari sic potuit, tum non solum toti isti sententiae, sed et modo quo istic Colu-
mella utitur, non indicatiuo, ut Grammatici loquuntur, sed subiunctiuo praeclare
conuenit: Quin etiam fortasse eo verbo voluit quodammodo indicare, sibi minime
excidisse, in superiore quoque libro [cap. 9. f. 12] eandem ab se curam in eligendis
feminibus commendatam, eisdemque versus quatuor esse propositos. §. 8. Col. 3,
11, 4. In proximo autem capite 11 aliquid deesse apparet iis in verbis: *totum so-
lum sicco fimo, aut si id non sit, alterius generis quam recentissimo stercorari.* Etsi enim
cum in libro 4 cap. 8 [sect. 3] haec legimus: *aliquid fimi, vel si est commodius, colum-
bini stercoris;* intelligere videmur, fimi nomine certum aliquod vel genus vel disci-
men stercoris a Columella significari; cum tamen priora illa omnia verba relegimus,
sententiam nihilominus imperfectam deprehendimus, nisi cuius animantis siccum
illud fimum esse debeat, adiiciatur. §. 9. Col. 3, 21, 4. Etsi vero in cap. etiam 21 de-
siderari quidpiam videtur in eo loco: *Nam et paterfamilias libentius ad spectaculum
rei suae, quanto est ea luculentior, descendit, et quod de sacro numine poëta dicit, Et
quocumque Deus circum caput egit honestum. Verum quocumque domini praesentis oculi
frequenter accessere, in ea parte maiorem in modum fructus exuberat;* tamen velim con-
sideres, possintne omnia videri integra, si ne vna quidem litterula adiecta, ita scri-
bamus, distinguamusque: *honestum, verum; quocumque domini praesentis oculi
frequenter accessere, in ea parte etc.* aut etiam sic. *honestum; verum quocumque do-
mini*

mini praesentis oculi frequenter accessere; in ea parte etc. nam post *verum* satis facile est, aut est etiam, et enim ante parte intelligitur.

§. 10. Col. 4, 10, 3 In Libro IV. cap. 10 vbi legimus: *Sed nec utique verno omnibus regionibus melior putatio est: nam vbi coelum frigidum est, ea sine dubio eligenda est. Vbi vero aprica loca sunt, mollesque hyemes, optima et maxime naturalis est autumnalis;* equidem non modo pertinaciter non negauerim, scriptum a Columella esse *verna*, sed etiam hanc melius respondere agnoscam voci quae consequitur, *autumnalis*. Attamen *verno* scribi nullo modo potuisse, non antea concedam, quam dilucide ostensum mihi sit, perperam scriptum esse a Palladio [lib. 3 tit. 12 f. 7] *vbi multae sunt vineae diuidantur, et pars earum, quae Septentrionem respiciet, verno putetur alia pars aduersa clementioribus plagis, recidatur autumno.* Nimirum videtur hic intellexisse *tempore* quod vel ibi fecit Columella, vel paucis quoque ante versibus, vbi legitur: *Nobis neque angusta putatione coercenda semina videntur, nisi si admodum inualida sunt, neque utique verno recidenda;* pro *verno* rescribendum est *verna*; nam vox quidem *tempora* longius abest, quam vt putem ad eam respexisse. §. 11. Col. 4, 25, 1 Capiti autem 25 subiecta vinitoriae falcis figura in plerisque editionibus formae non respondet, quae in eo capite descripta est. *Securim* namque [vt hoc vnum attingam] ita pingunt, non vt *semiformis lunae speciem*, sed vt triangulum repraesentet. Vna ad descriptionem videtur accedere Iuntina; Aldina enim etsi non quantum aliae ab Iuntinae forma discrepat; in eo tamen loco *securim* addit, vt haec *rostrum* nullo modo *superposita*, sed omnino *supposita* sit. §. 12. Col. 4, 32, 5 Sed in extremo etiam capite 32 eadem Iuntina caeteris videtur esse anteposenda. Neque enim de arundineto sic verba illa exhibet: *caeditur deinde post brumam. Nam usque in id tempus incrementum capit, ac tum compestitur, cum obrigant hiberno frigore. Fodiendum quoties et vineta;* sed ad hunc modum: *cum obriguit hiberno frigore. Fodiendum etc.* qua postrema distinctionis nota Robertum quoque Stephanum vti video.

§. 13. Col. 5, 7, 3. Etsi vero in Libro V, qui me loci, nec pauci ii quidem, morati sunt, eodem omnes modo in meis cunctis editionibus leguntur; vix tamen dubito, quin plerique saltem eorum sint aliter scribendi, velut hic capite 7. *Caetera simili ratione, atque in arbusto Italico administrantur, vt vites longis scrobibus deponantur, vt eadem diligentia curetur, atque in ramis deducatur;* sic potius curentur, atque in ramos diducantur, quem videlicet ad modum cum *de Italico arbusto praeciperet*, paulo ante [cap. 6 pag. 190] dixerat: *vitem in ramos diducere.* §. 14. Col. 5, 8, 3 sq. Longe difficilior mihi est alter locus ex cap. 8. *Olearum, sicut vitium plura genera esse arbitror, sed in meam notitiam decem modo peruenerunt, Pausia, algiana, Liciniana, Sergia, Neuia, culminia, orchis, regia, circites, murtea. Ex quibus bacca iucundissima est pausiae, speciosissima est regiae, quae potius escae, quam oleo est idonea. Pausiae tamen oleum saporis egregii, dum viride est, vetustate corrumpitur. Orchis quoque, et radius melius ad escam, quam in liquorem stringitur. Oleum optimum Licinia dat, plurimum Sergia: omnisque olea et maior fere ad escam, minor oleo est aptior.* Primum quaero an istud vltimum et inducendum sit. Quaero deinde, cur *radius* inter decem illa genera non memoretur. Nam num forte scriptura vitiata sit, et pro *radius* legendum sit *regia*, ne suspicari quidem possumus, tum quia de *regia* id iterare non oportebat, quod modo traditum fuerat, tum quia *radius* inter oleas non modo Cato [de

Re Rust. cap. 6 f. 1], Virgilius [Georgic. l. 2 vers. 85], Plinius [Natur. Hist. l. 15, c. 3.] Palladius [l. 3, 18, f. 4] sed et Columella ipse discrete numerat libro de Arboribus cap. 17 [f. 3]. *Optima est, inquit, olea Liciniana, pausia secunda oleo, escae orchis. Sunt et regiae et radii, quae neque specie neque oleo sunt tam gratae, quam quas supra diximus.* Vides ut dilucide *regiam* ab *radio* distinguat. Itaque ne solertem alioqui scriptorem usque adeo immemori ingenio fuisse cogitemus, ut tanquam Curio illè pater cum decem modo proposuisset genera, undecimum addere potuisset; relinquitur, ut horum alterutrum suspicemur: scilicet aut inter illa decem genera Columella posuit *radius*, sed alio quodam nomine, ut puta *algianae*, vel *Neuia*; nam circitis quidem, et fortasse etiam *murteae* eam esse figuram, vocabula ipsa indicant, ut idem ac *radius* esse non possint; reliqua autem sex genera meminisse simul cum *radio* legisse memorata, sic ut *radius* ab ipsis differre intelligeretur; Aut in eorum decem generum enumeratione genus aliud aliquod perperam a librariis duplicatum est, et sic *radii* nomen [quod a Virgilio, Plinio, Palladio, Columella ipso continuo post *Orchitem* subiici solet] ut *denarius* ille numerus constaret temere expunctum. Cuius suspicionis ansam dant quae Dalechampius notauit ad Plinii caput 3 lib. 15. *Columellae*, inquit, *oliuarum decem genera, Pausia, Licinia, Sergia, siue Regia, Radius, Neuia, Culminia, Corninia Plinio, Orchites, Algiana, Murtea, Circites, Contia Plinio.* Quod autem non sine vlla ratione scripserit *Sergia*, siue *Regia*, ostendunt haec in eodem capite verba Plinii: *Licinia, Cominia, Contia, Sergia, quam Sabini regiam vocant.* Num tamen *Sergia*, quam *Sabini regiam* vocabant, a caeteris etiam, ac praesertim a Columella eodem nomine appellaretur, plurimum dubito, quando hanc quidem inter *minimas* recenset Plinius [loc. cit.], qui non multo post *grandissimas* esse, dicit, quae *regiae* vocantur, *ab aliis maiorinae, ab aliis phauliae.* Denique illud potissimum quaero, quomodo locus is, quem ex libro de Arboribus protuli, ita discrepet a superioris sententia, ut quod in hoc genus esse omnium speciosissimum dictum est, in eo *speciei* ipsius gratia spectata, tribus generibus postponatur. Num quod Columella, non *baccarum*, ut in priore, sed ipsius arboris speciem, pulchritudinemque respexerit? An quod irrepperit mendum aliquod? An quod liber is de Arboribus non sit *Columellae*, qua de re nimirum ambigitur in illa ipsius vita, quae a Gryphio, et Stephano cum eius scriptis edita est. In qua tamen de eo vicissim non ambigitur, quod multo minus certum est, *Columellam* videlicet scripsisse librum lustrationum sacrificiorumque priscorum pro frugibus, quem tantummodo constat promississe [lib. 2 in fine] [2, 22, 5 et 6]. Sed quanquam etiam Aldus maior illa ipsa de re dubitauerit [Epist. ad Lectorem. ante Auctores Rei Rust.], neque ego audeam quidquam certi proponere; eo tamen facilius videor animum inclinare, ut suspicer, scriptum principio fuisse hunc librum de Arboribus a Columella, ut eum locum obtineret, unde ipsum non immerito amouit Iucundus: deinde vero cum rem totam ornatus, pleniusque tractandam existimasset, pro illo vno hunc quem modo appellamus tertium, et quartum praeterea, quintumque scripsisse. Quod quidem credibilius videbitur iis, qui libri secundi, nec non quarti et quinti, praesertim vero undecimi initio perlecto, plane intelligent, non simul vniuersum hoc opus, sed per singulos pene libros a Columella fuisse vulgatum, sic ut lectorum iudiciis, et postulationibus, suoque insuper indulgens proposito totius Rei Rusticae disciplinae, quoad eius fieri posset, cumulatissime absoluendae, saepe in

posterioribus diferte tueretur, nonnunquam etiam iteraret, illustraret, augetet, per-
 ficeret, quae in superioribus praeceperat voluminibus. Verum siue liber is Colu-
 mellae est fufius rescribere meditantis, siue alterius qui huius praeceptiones fere de-
 scribere, et strictim saepe, nonnunquam aliquanto pluribus verbis tradere instituerit;
 sane cum pleraque praecepta atque adeo verba in eo libro, atque in hoc praesertim
 quinto, eadem esse, animaduertam; haud inutile fore, censeo, vt loci omnes qui sibi
 in vtroque respondeant, inter se comparentur, deturque opera, vt quae forte alteru-
 tro in libro vitiata sint, alterius ope restituantur. Ego aliquot exempla proferam;
 tu pro tua prudentia, quid sit faciendum, constitues. §. 15. Col. 5, 10, 7 In libro
 hoc quinto cap. 10 sic legimus: *Sed antequam arbusculas transferas, nota quibus ventis
 antea fuerant constitutae, postea manus admoueto, vt de cliuo et sicco in humidum agrum
 transferas.* Quo in loco si qui sint qui existiment, *cliuo*, et *sicco* non satis *humidum*
 agrum respondere, quaerantque ideo quid deesse possit; inspiciant hi comparem
 locum in lib. de Arboribus cap. 20 [f. 2] *Priusquam arbusculas transferas, rubri-
 ca, vel alia qualibet re signato, vt iisdem ventis, quibus ante steterunt, constituas eas,
 curamque adhibeto, vt ab superiore et sicciore, et exiliore in planiorem, humidiorum, pin-
 guiorum agrum transferas.* Sane etiam Palladius, qui plurimum, vt supra dictum
 est, sequi Columellam solet, ita de re hac scripsit [lib. 3 tit. 19 f. 2]: *Plantas si-
 militer notabimus, vt ipsis, quibus steterant cardinibus opponamus. De cliuo, sicco, et
 exili in planum, pinguem, et humidum transferemus:* quibus tamen in verbis an vox
agrum, aut alia eiusmodi desideretur, videndum est. §. 16. Col. 5, 10, 12 Sed
 multo magis videndum est, quae in eodem Columellae cap. 10 non multo post ha-
 bentur: *Nucem Graecam serito circa Cal. Februar. quae prima gemmascit: agrum du-
 rum, calidum, siccum desiderat;* non modo an aliter distinguenda sint, verum etiam, id-
 que maxime, an ex iis sint emendanda, vel potius esse vsui debeant in iis emendan-
 dis, quae libro de Arborib. leguntur cap. 22 [f. 1] *Nucem Graecam serito Arcturi
 signo, vel circa Calend. Febr. quae pruinam nescit. Agrum calidum, durum, et siccum
 desiderat.* Nam alterutro in loco ob literarum similitudinem videntur librarii aut
 ex *pruinam nescit* effecisse, *prima gemmascit*, vel ex *prima gemmascit*, *pruinam nescit*.
 §. 17. Col. 5, 10, 13 In his autem verbis quae paucis post versibus vtroque in lo-
 co sequuntur, in primo quidem sic: *Omnis autem nux vnam radicem mittit, et simpli-
 ci stylo proreperit. Cum ad scrobis solum radix peruenit, duritia humi coërcita recurua-
 tur, et ex summo duum ramorum ambas radices emittit;* in altero autem ad hunc mo-
 dum: *Omnis nux vnam radicem mittit, et simplici stylo proreperit. Cum ad scrobis so-
 lum radix peruenit, duritia humi coërcita recuruatur, et extensa in modum ramorum
 alias radices emittit.* vix dubitare posse videor, quin haec: *extensa in modum ra-
 morum alias*, ita a librariis priore in loco vitiata sint, vt nata videlicet sint ista: *ex
 summo duum ramorum ambas.* §. 18. Col. 5, 10, 15 Eodemque in loco cum
 paulo infra de malis punicis sic legam: *nos exiguum admodum laseris vino diluimus,
 et ita cacumina arboris summa obleuimus. Ea res emendabit acorem malorum,* eo faci-
 lius crediderim, legendum esse *emendauit*, quod in libro de Arboribus cap. 23, f. 1
 eadem omnino verba comperio, nisi quod pro *emendabit* reuera scriptum est *emenda-
 vit;* et pro *laseris*, *laser Cyrenaicum.* §. 19. Col. 5, 10, 17 In iis tamen, quae mox
 subiiciuntur de piro, primo quidem in loco sic: *iuxta ipsam radicem truncum findito,
 et fissuram cuneo tetae pineae adigito, et ibi relinquito;* in libro autem de Arborib.
 cap.

cap. 24 paulo aliter: *iuxta ipsam radicem truncum fincito, et in fissuram cuneum pineum tetae adicito, et ibi relinquito; vide an aliquid ex utroque loco fumendo, utrumque praestet ita rescribere: et in fissuram cuneum tetae pineae adigito.* §. 20. Col. 5, 10, 19 Nam quod priore in loco paulo post sequitur: *mala, sorba, pruna post mediam messem, usque in Idus Febr. serito*, emendandum omnino esse ex libro de Arborib. cap. 25, 1 *Mala aestiua, cydonea, sorba, pruna, post mediam hyemem usque in Idus Febr. serito*, eo credibilius est, quod Palladius [Ian. 15; 1 Febr. 25, 13 Sept. 14, 1 Nou. 7, 13] etsi pro alia locorum temperie alios etiam menses memorat, quibus sorba, mala, pruna ferantur; id tamen tempus, quo messis habetur, aut ipsi proximum memorat nunquam. Quod si haud inutilem fuisse existimas inter superiores locos utriusque libri comparisonem institutam; multo utiliore fortasse existimabis, quam inter duos, qui proxime consequuntur, instituemus. §. 21. Col. 5, 11, 5 In eiusdem enim libri 5 capite 11 scriptum est ad hunc modum: *Ea autem sine, qua adraferis, surculos sic inserito, ut semipede, nec amplius de arbore extent, supra deinde muscum imponito, et ita ligato, ne pluvia dilabatur.* Locus autem, qui in lib. de Arborib. cap. 26, f. 4 huic ipsi, ut superiora etiam, ac consequentia manifesto commonstrant, loco respondet, sic habet: *Ea autem sine, qua adraferis, surculos demittito ita, ut sex digitis de arbore extent. In una autem arbore duos aut tres ramulos figito, dum ne minus quaternum digitorum inter eos sit spatium. Pro arboris magnitudine, et corticis bonitate haec facito. Cum omnes surculos, quos arbor patietur, demiseris, libro ulmi, vel vimine arborem astringito: postea paleato luto bene subacto oblinito totam plagam, et spatium, quod est inter surculos usque eo, ut duobus digitis insita extent: supra lutum muscum imponito, et ita obligato, ne pluvia dilabatur.* Vides ut plura in hoc altero quam in priore loco tradantur: quae ne consulto ab Auctore omissa, sed potius ab oscitantibus librariis negligenter praeterita esse, putemus, cum res ipsae per se docent, tum vero id commonet, quo nihil facilius est factu, ut videlicet ab illo primo *extent* ad hoc secundum *extent* temere, ut fit, in describendo delapsi, plures interiectos versus iisdem, aut fere iisdem verbis eadem praecepta continentes, transilire, primo illo in loco potuerint. Sane in idem ferme erroris genus eosdem incidisse in libri etiam XI capite 2 describendo, ex vetustis codicibus intellexit Robertus Stephanus * [in fine Oper. Columell.] sed ne longius a proposito loco deflectamus; Palladius quoque, Columellam, ut saepe diximus, plurimum sequens, cum de hoc eodem insitionis genere praeciperet, haec minime praetermisit: [lib. 3. tit. 17 sect. 2 sq.] — *statim surculum mergimus una parte decisum salua medulla, et cortice partis alterius, qui supra arborem sex vel octo digitis emineat. Duos vel tres vel plures surculos pro trunci qualitate constituimus: quaternis digitis [an quaternos digitos?] vel amplius inter eos spatium relinquimus: tunc iunco, aut ulmo: aut vimine stringimus, et supra lutum musco tectum ponemus, ac ligabimus etc.* Illud unum dissimulare non possum, dubitasse me, an integrum sit verbum illud ultimum *dilabatur*. Cum enim veniebat in mentem, Columellam lib. IV cap. 29 f. 8 de vitis insitione scripsisse: *fissura diligenter subacto luto linitur, atque superposito musco ligatur, quod et calores et pluias arceat, non dilabatur, sed illabatur* scribendum esse, suspicabar, praesertim cum etiam Cato post peractas insitiones sic praecipiat: [cap. 41 f. 4] in-

V u 2

super

* Intelligit V. C. Victorii notam, cuius rationem habemus ad Col. 11, 2, 84. similis error fuerat admittus 11, 2, 88.

super lingua bubula obtegito, si pluat, ne aqua in librum permanet. Cum autem de eadem re in lib. de Arborib. cap. 8 f. 2 haec legerem: *quidquid inserueris viti, diligenter libro ligato, atque luto subacto paleato illinito, operitoque plagam, et ita alligato, ne aqua, ventusue penetrare possit: deinde supra lutum muscum imposito et ita religato: ea res praebet humorem nec inarescere sinit;* tum vero qua ratione seruari quadante-nus posset vulgata scriptura, intelligebam. Sed de hoc tu, Vir Cl. constitues, vt de his quoque duobus locis, quos cum inter se vtroque in libro comparauerimus, pro-tinus ad VI librum transibimus. Haec igitur in V. §. 22. Col. 5, 11, 7 Paulo post consequuntur: *medium truncum acuto scalpello permodice findito, ita vt fissura digito-rum trium sit in ea: deinde cuneum, quo diducatur, inserto.* At quanto melius in libro de Arborib. cap. 26 f. 6: *medium truncum acuto scalpro modice findito, ita vt fissu-ra trium digitorum sit. In eam deinde cuneum, quoad patietur, inserto.* Pariter pri-mi, atque alterius generis insitionis descriptione absoluta, cum de tertio nondum fieri coepta sint verba, illic quidem ita scriptum est: *Hoc tertium genus insitionis, cum sit subtilissimum, non omni generi arborum idoneum est;* hic vero omissa, vt decebat, prima illa vocula: [ibid.] *Tertium genus insitionis, cum sit subtilissimum etc.*

§. 23. Col. 6, 2, 8 Libro VI cap. 2. *curandum ne in domitura bos calce, aut cor-nu quenquam contingat: nam nisi haec caueantur, nunquam eiusmodi vitia, quamuis sub-acta, eximi poterunt.* Suspicio legendum esse, *quamuis subacto*, hoc est domito; hic enim, vt est perspicuum, docet quomodo iuuenos, qui de grege feri comprehen-duntur, *subigi* conueniat [f. 1.] §. 24. Col. 6, 5, 3 Videndum autem censeo, an vnum, et fortasse etiam alterum verbum inducendum, aut quid aliud faciendum sit in eo loco capitis 5. *Tum paribus casiae, myrrhaeque, et thuris ponderibus, ac tantun-dem sanguinis marinae testudinis miscetur potio, cum vini veteris sextariis tribus, et ita per nares infunditur.* Atque vtinam Vegetius, qui plura, vt nosti, ex Columella descripfit, non haec diuisisset [Artis Veterin. l. 3 c. 2] facile ex illo coniceremus, quid in his verbis agendum esset, vt certe conicio quid agendum sit in iis quae pro-xime consequuntur: *Sed ipsum medicamentum ponderis sex unciae diuisum, portione aequa per triduum cum vino dedisse sat erit.* Cum enim Vegetius de sanguine marinae te-studinis cum vino per os dando scripsisset, haec subiecit [ibid.] *Puluerem et cassiae fistu-lae, nec non etiam thuris pro aequa parte admisces, ex eo vniam semis unciam cum sextario vini veteris in die per nares bouis infundis.* Quod medicamentum per triduum facies; vnde proclive est colligere, ita scriptum esse a Columella vel numerorum notis in-dicatum: *pond. sex unciae.* §. 25. Col. 6, 6, 4 Capite autem insequenti vocolam de-esse suspicio eo in loco: *Vbi nec medicina processit.* Nam cum paulo etiam supra medicina alia proposita sit, deinde, nonnullis de chirurgico auxilio interiectis, haec altera medicina, et post hanc porro tertia imperetur, videtur fuisse scriptum for-tassis: *Vbi nec haec medicina processit.* Neque enim istarum minus profecto gratum duarum vocularum concursum declinare voluisse credendus est, qui modo scripserat: *Si nec haec profuit res, atque alibi etiam [l. 12 c. 1 f. 2]: sed nec haec tantum etc.* [lib. 12 c. 52 f. 1] *si nec haec fuerit etc.* Illud accedit, verba quae apud Vegetium illis Columellae respondent, haec esse [ib. c. 3] *si ista non valent:* Vides, vt post illos superiores hunc etiam aditum aperire coner ad Columellam emendandum. Neque enim inficior, verum esse quod Reinesius ad Daumium scripsit [ep. 121]: *Vegetium Columellae exscriptorem esse, et ad eum esse exigendum;* imo, cum haec ponam, illud adicio,

adiicio, esse tamen, vbi vicissim Columella ad Vegetium exigi possit, quod fortasse in aliis capitibus luculentius ostendam. §. 26. Col. 6, 6, 5. Nam quae in hoc ipso 6 capite legimus: *Sunt et ante detractionem sanguinis illa remedia, tribus heminis vini tres unciae pinsiti allii permiscentur, et post eam potionem [bos] currere cogitur. Vel salis sextans cum cepis decem conteritur, et admisto melle decocto etc.* apud Vegetium quidem ita proposita inueniuntur [loc. cit.]: *Ante detractionem tamen sanguinis adhibentur ista remedia: tribus heminis vini, quatuor unciae contriti olei permiscentur, post-que potionem cogetur currere: duae quoque unciae salis cum decem unciis cepearum atteruntur: mel quoque decoctum admiscetur etc.* Ego vero ita hic Vegetium ad Columellam exigendum esse, non dubito, vt pro *contriti olei, contriti allii* reponatur; imo etsi aliquos existere posse video, qui vicissim quaerant, an apud Columellam non *cum cepis decem* sed *cum cepearum dextante* legendum sit, librariis videlicet in numerorum notis intelligendis facile deceptis; ego tamen re ipsa, et verbis quae apud Vegetium consequuntur, perpensis, hunc potius ex Columella emendandum in hac quoque parte, existimauerim, vt plerisque praeterea in locis, quos collatis vtriusque tum his, tum insequentibus paginis, nullo negotio proferre possem, nisi emendatos iam putarem ab his, qui Vegetium post A. 1528. (eius enim anni tantummodo exemplar habeo) typographis tradidere. Itaque nunc tantum de Columella emaculando videamus. Quem si in iis tot locis, quos supra ex lib. V et VI produxi, quamuis in meis omnibus editionibus ad eundem modum scriptis mendis tamen inquinatum esse, credidi; quanto magis esse credam in extremo capite 8. [quod me fateor non intelligere] *Sed haec his solum fastidium est; cum Iuntina editio non est hic habeat, sed tollunt?* §. 27. Col. 6, 10, 2. Minusque pariter dubitabo, quin capite 10, vbi legimus: *Porri etiam succum oleo, vel ipsa fibra cum ordeacea farina contrita remedio est;* rescribendum sit: *succus cum oleo*, quando Rob. Stephanus ita scripsit: *succus oleo*, praesertim cum Vegetius quoque haec ita verba descripserit [ibid. c. 4] *Porri etiam succus expressus cum oleo et ipsi febrili cum hordeacea farina remedium praesiant:* quo etiam ex loco erunt fortasse, qui cogitent, an alia in Columella emendanda sint; sed his ego non ita facile adstipulabor. §. 28. Col. 6, 17, 1. Contra autem menda quae initio capitis 17 in meis omnibus libris infedere, experiar an possim tollere Vegetio adiutore. Id caput sic incipit: *Est etiam mortifer iis [bobus] serpentis ictus, est et magnorum animalium noxium virus: nam et vipera, et caecilia saepe cum in pascua bos improvide supercubuit, lacescita onere morsum imprimit. Musque araneus, quem Graeci σκυτάλην appellant, quamuis exiguis dentibus, non exiguam partem molitur. Haec ita Vegetius [ibid.] Serpentis quoque ictus mortiferus est bobus, sed et minorum animalium noxium virus. Nam vipera et celicia cum in pascuis bos improvide supercumbit, stimulo morsus imprimunt. Araneus quoque, quem Graeci migaltem appellant, parui quidem corporis non paruam solet inferre perniciem. Hic si Vegetium ad Columellam rite exigere velimus; vnum emendabimus verbum et pro *celicia* scribemus *caecilia*. At si Columellam ad Vegetium; duo facile corrigemus. Nam pro *magnorum* reponemus *minorum*; neque enim magnum vllum hoc in capite virulentum animal memoratur: et pro *σκυτάλην*, quod quidem apud Graecos, non muris aranei, sed serpentis nomen esse, scio, *μυγάλην*, quod apud ipsos, vt praeclare nosti, muris aranei nomen est, vetustis insuper libris, vt Rob. Stephanus * obseruauit [in fine*

* Victorii esse putamus et rationem illius habuimus.

Oper. Columellae] auctoribus; rescribemus. Praeter quae an *in pascua* sic itidem mutare oporteat; *in pascuis*, videndum est. §. 29. Col. 6, 17, 3 Sed et paulo infra iuuat vtriusque Auctoris verba comparare. Columella: *Huius herbae succus vino mistus infunditur faucibus, atque ipsa folio cum sale trita malagmatis more, scarificationi intenditur: vel si hanc herbam viridem tempus anni negat, semina eius collecta, et laeuigata cum vino dantur potanda.* Vegetius [loc. cit.]: *Huius herbae succus cum vino faucibus infundatur; atque ipsa folia cum sale trita imponantur in plagam. Quod si viridem minime reperiunt, semina eius collecta et trita dantur ad potandum cum vino.* An folio – intenditur (Gymnicus scripsit foliis, caeteri, in quibus Gryphius etiam ipse in priore editione, folia – intenditur) omnino mutandum sit in folia intenduntur, quaeri potest; certe viuo, quod Aldi, Gymnici, Stephani, et Gryphii postremum quidem exemplar proponit, in vino mutandum est. §. 30. Col. 6, 17, 5 Mox etiam haec Columella: *Vel si id non adest, humorque ostendit iniuriam dentium [muris aranei] cumminum conteritur, eique adiicitur exiguum picis liquidae, et axungiae, ut lentorem malagmatis habeat. Id impositum perniciem commouet. Vel si antequam tumor discutiatur, in suppurationem conuertitur, optimum est ignea lamina conuersionem resecare, et quidquid vitiosum est, inurere etc.* Sic autem Vegetius [ibid.] *Quod si non fuerit contritum cumminum cum picula et axungia, ut similitudinem malagmae habeat, impositum plagae perniciem submouet. Quod si antequam tumor discutiatur, suppuratio fuerit generata, optimum est ignea lamina vel cauterio collectionem aperire, quidquid vitiosum est, inurere etc.* Hic quaero abs te, Vir Doctissime, non illud, an Columellae scriptura vtcumque defendi possit? sed illud tantum, malisne credere, scriptum esse a Columella, *perniciem commouet*, quam *perniciem submouet: conuersionem resecare*, quam *collectionem* (haec enim vox tumorem etiam, vt nosti, ac vomicam Latinis scriptoribus significat) *resecare*? Sane Gymnicus; credo, quod ibi vocem istam *conuersionem* haud probaret; quod resecandum esset, intelligi maluit, quam ponere, scripsitque ideo, *lamina resecare*. Est etiam aliquid, quod etsi a Vegetio non indicatur, minus tamen rectum esse, suspicor in primis ipsis Columellae nostri verbis: *Vel si id non adest, humorque ostendit iniuriam dentium*; videtur enim legendum, *tumorque ostendit*, tum quia id consequitur: *antequam tumor discutiatur*, tum quia haec antecedunt: *Caeciliae morsus tumorem, suppurationemque molitur. Idem facit etiam muris aranei.* §. 31. Col. 6, 24, 2. Leuius est quod in capite 24 notauimus; sed et sententiam magis corrumpit, et mirandum magis est, ne id quidem ab vilo eorum qui editiones has nostras procurarunt, esse animaduersum, videlicet haec verba: *quod si aut foemina recusat, aut non appetit taurus eadem ratione, qua fastidientibus equis mox praecipiemus. Elicitur cupiditas etc.* ad hunc modum esse distinguenda: – *praecipiemus, elicitur cupiditas etc.* §. 32. Col. 6, 26, 2 et 3 Cum autem saepius legerim capitis 26 illam partem: *apprehendere testium nervos, quos Graeci κρημασῆρας ab eo appellant, quod ex illis genitales partes dependent, quibus comprehensis statim testes ferro resecare, et expressos ita rescindere, ut extrema pars eorum adhaerens praedictis nervis relinquatur.* Nam hoc modo nec eruptione sanguinis periclitatur iuuentus, nec in totum effoeminatur adempta omni virilitate, formaque seruata maris generandi vim deposuit, quam tamen ipsam non protinus amittit. Nam si patiaris eum a recenti curatione foeminam inire, constat ex eo posse generari. Sed minime id permittendum, ne profluuio sanguinis intereat: verum vulnera eius sarmentitio cinere cum argenti spuma linenda sunt, abstinendusque eo

die ab humore etc.; cum ergo saepius haec legerim, dubitare coepi, non a *recenti curatione*, sed a *recenti castratione* esse legendum, cum ob alia quae vel nota sunt, vel ex verbis consequentibus apparent, tum quia Palladius, qui, vt alibi etiam diximus, fere solet Columellani exscribere, illa eadem priora proponens, haec subdit [l. 6. tit. 7. f. 2] *nec admittendum est, quod plerique faciunt, vt statim castratos coire compellant, nam certum est ab eis generari, sed ipsos fluxu sanguinis interire. Vulnere vero castraturae cinere sarmentorum, et spuma linentur argenti* – *Castratus abstineatur a potu* etc. Sed et M. Varro [de Re Rust. l. 2 c. 5 f. 14] *exemtis, inquit, testiculis, si statim admiseris, concipere.* Quod si forte quaeras, cur saepius illa, vt dixi, relegerim; memoria repete, quantum me Anatomes, et Chirurgiae delectet historia, cuius videlicet gratia non haec modo, quae qualiacunque sunt, instituto tamen subferuiunt meo, verum alia quoque magna cum voluptate apud Columellam me legisse confiteor, velut haec proximo libro VII cap. 9 [f. 5] *Foeminis quoque (Scrofis) vulvae ferro exulcerantur, et cicatricibus clauduntur, ne sint genitales; capite autem 11 [f. 2] alteram illam speciosiore, sed magis periculofam castrationis suum rationem: cum virilem partem vnā ferro resectam detraxeris, per impressum vulnus scalpellum inserito, et mediam quasi cutem, quae interuenit duobus membris genitalibus rescindito: atque vncis digitis alterum quoque testiculum educito, sic fiet vna cicatrix* etc. Vides, vt iam tum nosceret membranam inter vtrumque testem in modum siue communis septi, vt Recentiorum Anatomicorum quidam contendunt, siue peculiaris faculi, vt alii docent, traiectam. Sed neque ignorabat peculiarem illam quam Chymici inculcant ad praeparanda medicamenta fimi vim atque vtilitatem: nam libro eodem capite 5 haec scripsit [f. 8] *oblitum vas in sterquilinio defoditur, ac toto anno fimi vapore concoctum, mox promitur: tepesactumque medicamentum linitur* etc. Neque tandem cum in hoc ipso libro VI cap. 16 scripsisset [f. 2] *solere neglecta vlcera scatere vermibus*, illud praecipere omisit, quatenam circum vlcera adhibenda sint medicamenta, *ne infestentur a muscis, quae vbi, inquit, vlceribus infederunt, vermes creant.* Sed nunc quidem, hisce praeteritis, suspectos locos memorare pergamus.

§. 33. Col. 6, 27, 10 Capite 27 *ignobilis quoque vulgaris elicit cupiditatem* etc. Videatur et deesse, aut alia eiusmodi vocula, quae videlicet duo illa adiectiua colliget, vt cap. 37 [f. 9] *degener, et vulgaris asellus* itemque initio Libri VII *vilis hic vulgarisque asellus.*

§. 34. Col. 6, 30, 6 Capite 30 *et ne plus iusto exinaniatur, stercus ipsius iumentis fluentibus venis ad motum fasciis obligetur.* Etiam si Vegetius [l. 2 c. 45] hunc ipsum locum non sic descripsisset: *quod si plus profluat [sanguis] quam necesse sit, stercus ipsius iumentis fluentibus imponitur venis et fasciis alligatur;* tamen mirum fuisset, neminem eorum qui mea Columellae exemplaria edidere; si Rob. Stephanum excipias; animaduertisse, scribendum esse *admotum.* Sed tamen magis mirum est quod protinus notabitur.

§. 35. Col. 7, 1, 2 Libro enim VII cap. 1 in his verbis: *Huius animalis tam exiguae tutelae plurima et necessaria opera supra portionem respondent, tum et facilem terram qualis in Baetica totaque Lybie sit, leuibus aratris proscindat, et non nimio pondere vehicula trahat. Saepe etiam* etc. ne Stephanus quidem animaduertit, non *tum et facilem;* sed *cum et facilem* esse legendum.

§. 36. Col. 7, 3, 3 Neque item cap. 3 in iis, quae de maxime probato ariete conscribuntur: *intortis cornibus, non quia magis*

gis hic sit utilis [nam est melior mutilus aries] sed quia minime nocent. Intorta potius, quam surrecta et patula cornua, quibusdam tamen regionibus etc. nisi quid aliud insit vitii, hanc distinctionem conuenire: – quia minime nocent intorta potius, quam surrecta, et patula cornua. §. 37. Col. 7, 3, 4 Paulo autem infra, vbi scriptum est: – *mutilum probabimus marem, quoniam est illud incommodum in cornuto, quod cum sentiat se velut quodam naturae loco capitis armatum, frequenter in pugnam procurrit; mendum certe inest: quod qua ratione tollendum esset, difficile foret diuinare, nisi Cl. Drakenborchius [ad Siliii Italici Punic. lib. 7 vers. 566] nuper monuisset, in veteri codice ita scriptum esse: quodam naturali telo capitis armatum etc.* §. 38. Col. 7, 3, 15 Porro in eodem 3 capite deesse aliquid crediderim, vbi agitur de gregis numero supplendo. Quod vt melius possit intelligi, totus describendus est locus: *nec committi debet, vt totus grex effoetus senectute dominum destituat: cum praesertim boni pastoris vel prima cura sit, annis omnibus in demortuarum vitiosarumque ouium locum totidem, vel etiam plura capita substituere, quoniam saepe frigoris atque hiemis saeuitia pastorem decipit, et eas oues interimit, quas ille tempore autumnii, ratus adhuc esse tolerabiles, non submouerat: quo magis etiam propter hos casus, nisi validissima, quae non comprehendatur hieme, nouaque progenie repletur numerus, quod qui faciet etc.* Scilicet deesse videtur particula non legendumque non nisi validissima. §. 38. Col. 7, 6, 7 Fidentius vero in his capitis 6 verbis: *Parit autem, si est generosa proles, frequenter duos, nonnunquam trigeminos. Pessima est foetura, cum matres bimae ternos hoedos efficiunt;* hic, inquam, fidentius non bimae, sed binae scribendum esse, asseruerim, quod etsi quinque reliquae editiones repugnent, at illam saltem mecum facere inuenio, quae ab Ioanne Gymnico est procurata. §. 39. Col. 7, 6, 9 Illud tamen, quod in hac et ceteris paulo infra neglectum est, leue sit licet, omittendum non putauerim, videlicet vt in iis; quae de magistro caprini pecoris praecipuntur: *per rupes, per solitudines, per vepres facile vadat, et non vt alterius generis pastores sequatur, sed plerumque vt antecedit gregem;* nota aliqua distinctionis collocetur inter pastores et sequatur. §. 40. Col. 7, 8, 7 et 7, 12, 12 Sed in extremo capite 8. *Est etiam [caseus] non ingrati saporis muria perduratus, atque ita maligni ligni, vel culmi fumo coloratus;* cum Iuntinum exemplar, non maligni habeat, sed malini, quaero ex te, vtrum hanc omnino censeas accipiendam esse Scripturam. In hoc autem loco ex cap. 12 *semper et lac, et spiritus maternus longe magis ingenii, atque incrementa corporis auget;* putas ne omnia recta esse, et ne vllum quidem verbum in non suam sedem esse transpositum?

§. 41. Col. 8, 2, 10 VIII Libri capite 2 *Vasta foemina et frequenter horrentibus plumis hirta: robusta crura, nec longa etc.* Permimum est, in nullo meorum exemplarium scriptum esse *femina*; foemina enim modo descripta, nunc qualem galinaceum marem probet Auctor ostendit, Varronem secutus, cuius haec sunt [de Re Rust. l. 3 c. 9 f. 5]: *feminibus pilosis, cruribus breuibus.* Res ita perspicua est, vt quocunque modo scripta vox illa neminem morari posse videatur. Sed tamen Philippus Beroaldus ob eiusmodi scripturae incuriam in Apuleii, Scriptoris alioqui nocturna, diurnaue manu ab ipso versati, loco quodam proponendo incredibilem in modum deceptus est in suis Columellae enarrationibus [ad vocem *Glaber.*] *Glabella, inquit, foemina decenter dicitur Apuleio, cuius corpus est laeuigatum, politum, nulloque pilo hispidum;* cum Apuleium [Metamorph. l. 2] quidem non *glabella foemina*, vt in

Iuntino [A. 1522 Florentiae] etiam exemplari est, sed *glabella femina* scripsisse, ex proximis verbis intelligatur, vt non Photidem, sed eius femina, vel id potius, qui foemina erat, glabellum dixerit; quamobrem Elmenhorstius [Emendation. ad l. 2. Metamorph. Apul. pag. 122 v. 11] non coniecturam modo Lipsii, sed et Florentinocodicis auctoritatem sequi se posse, existimauit, et *glabellum ibi feminal* scribere. §. 42. Col. 8, 4, 1 et 8, 5, 5 sq. Capite 4 *excreta tritici minute commode dantur*; An Iuntinam sequi editionem praestat, et reponere *minuta*? Capite 5 *gallinae incubare cupiunt, ab Idibus Ianuariis, quod facere non omnibus permittendum est, quoniam quidem nouellae magis edendis, quam excubandis ouis utiliores sunt: et mox iterum: Aliae melius excubant, aliae editos pullos commodius educant. At e contrario quaedam et sua et aliena oua comminuunt. An incubandis et incubant rescribendum est?* §. 43. Col. 8, 17, 4 Capite 17 quo loco agitur de marina aqua tum in piscinam inducenda, tum submouenda: *Nec dubium, quin quanto magis imo mari venit vnda, tanto sit frigidior, quod est aptissimum nantibus. Sin autem locus ubi viuarium constituere censemus, pari libra cum aequore maris est, in pedes nouem defodiatur piscina, et infra duos a summa parte cuniculus riui perducatur, curandumque est, vt quam largissime veniant, quoniam modus ille aquae iacentis infra libram maris non aliter exprimitur, quam si maior recentis freti vis incēsserit, legemusne: vt quam largissime veniat?*

§. 44. Col. 9, 3, 2 Libro IX cap. 3 Columella memorat *nonnullas (apes) minimas, gracilesque, et acuti aluei ex aureolo, varias etc.* Videtur antiquo more scribendum, *acuti alui, ex aureolo varias etc.* et tamen nostri omnes, praeter Stephanum, ita distinguunt, vt primo proposuimus; *aluei* vel ipse Stephanus scribit. §. 45. Col. 9, 4, 4 Cap. 4 *At in hortensi lira consista nitent candida lilia, nec his sordidiora leucoia, tum punicae rosae, luteolaeque, et Sarranae violae, nec minus coelestis numinis hyacinthus; quid si legamus, coelestis luminis?* videtur enim hic Columella florum tantummodo colores spectare, idemque in libro insequenti scribit [10, 97]: *Candida leucoia, et flauentia lumina calthae, et mox [v. 100]: Nec non vel niueos, vel caeruleos hyacinthos.* §. 46. Col. 9, 7, 2 Cap. 7 *Singula (aluearia) binis parietibus angustis contineantur, liberaeque frontes utrinque sint. Nam et qua procedunt, nonnunquam patefaciendae sunt, et multo magis a tergo, quia subinde curantur examina.* Suspicio legendum esse, *qua subinde*; nam cap. 15 [l. 5] docet, quid faciendum sit fauos demessuro, *ubi a posteriore parte nullum vestibulum patefactum habuerit alueare,* tum haec addit [l. 11]: *Castratae deinde alui, si quae transuersos fauos in aditu habebunt, conuertendae erunt, vt alterna vice posteriores partes vestibula fiant: Sic enim proxime cum castrabuntur, veteres potius faui, quam noui eximentur, ceraeque nouabuntur, quae tanto deteriores sunt, quanto vetustiores. Quodsi forte aluearia circumstructa, et immobilia fuerint, curae erit nobis, vt modo a posteriore, modo a priore parte castrantur.* §. 47. Col. 9, 8, 8 Capite 8 *Primum quam longe sint [apes] explorandum est, praeparandumque in hanc rem liquida rubrica, qua cum festucis illitis contigeris apum terga fontem libantium etc.* Hic operae pretium facturos nos arbitror, si Palladium hunc ipsum locum describentem [L. 5. tit. 8 l. 2] inspexerimus. *Ac primo, inquit, quam longe sint, exploremus, aut proxime rubricam liquidam breui vasculo infusam geramus, et obseruemus fontes, aut aquas vicinas: tunc dorsa apum bibentium tangamus illo liquore tincta festucula etc.* Fortasse haec Palladii verba ad hunc modum

sunt emendanda: *Ac primo ut quam longe sint, exploremus, aut proxime; rubricam* etc. Fortasse omissa etiam particula *ut*, satis est aut ita, ut distinximus, legere, aut sic — *proxime. Rubricam.* Verum utcumque hoc est, illud ex iisdem verbis suspicari procliue est, deesse in Columella vnam, aut alteram vocem, legendumque in hunc fere modum: *praeparandumque in hanc rem vasculum liquida rubrica, aut cum liquida rubrica.* §. 48. Col. 9, 9, 3 Capite autem 9 in his quidem verbis: *quod ne fiat* (hoc est ne apes peregrinam regionem petant) *boni curatoris est, vernis temporibus obseruare alueos in octauam fere diei horam, postquam non temere se noua proripiunt agmina;* etsi satis per se apparet, rescribendum esse *postquam*, id est horam, iuuabit tamen et Palladii [Iun. 7, 5] respondentem huic locum transcribere: *Obseruabit autem custos assiduus usque in octauam, vel nonam horam, quia post haec tempora non facile fugere consueuerunt.* §. 49. Col. 9, 9, 7 Paulo autem infra videas velim, deceatne vulgatam in Columella seruari scripturam: *Itaque si constat principibus gratia, manet pax incruenta. Sin autem saepius aciem dimicantibus notaueris, duces seditionum interficere curabis;* an contra oporteat, *acie dimicantibus, vel acies dimicantibus* rescribere. §. 50. Col. 9, 12, 2 Capite 12 *Crepitaculis aereis — terreatur fugiens iuuentus. Eaque quae vel pauida cum repetierit aluum maternam, et in eius aditu glomerata pependerit, vel statiuo se ad proximam frondem contulerit, protinus custos novum loculamentum in hoc praeparatum perliniat intrinsecus praedictis herbis: deinde guttis mellis respersum admoueat.* Credisne legendum, *eique*, an potius, *eaque pauida cum vel repetierit* etc. §. 51. Col. 9, 13, 9 et 14 Capite 13 *Prodesse etiam putat apibus vetustate corruptis examen novum contribuere, quamvis periculum sit, ne seditione consumantur.* Legendum videtur *consumantur.* Ad extremum vero eiusdem capituli, ubi apibus ob maximam florum copiam, magis mellificio, quam reparandae soboli operam dantibus, *utilissimum esse* dicitur *tertio quoque die alueorum exitus praeccludi, exiguis foraminibus relictis, per quae non possunt apes exire, ut ab opere mellifico euocatae, quoniam se non sperent posse ceras omnes liquoribus stipare, foetibus expleant,* aut est scribendum *auocatae* aut etiam in iis Tullii exemplaribus [Tusculan. 1] in quibus legimus: *a negotio omni euocamus animum, minime necesse est reponere auocamus, vel seuocamus.* §. 52. Col. 9, 14, 6 Denique cap. 14 postquam rationem attigit Columella reparandi apes iuuenco peremto, *Quam rationem, inquit, diligentius persequi superuacuum puto, consentiens Celso, qui prudentissime ait, non tanto interitu pecus istud admitti, ut sic requirendum sit.* Hic vero ego in eadem opinione esse me, fateor, quam et alibi [Epist. in Corn. Celf.] indicaui, nimirum non *admitti*, sed *amitti* esse legendum.

§. 53. Col. 10, 21 sq. Libro autem X, non minus quam in iis locis, de quibus haecenus dictum est, meas omnes editiones peccare video in his versibus: *Nec manibus mitis ferulas, nec cruribus aequae Terga rubi, spinisque ferat paliuron acutis;* nisi quod Iuntina habet *aequa*: quod ut probandum videtur, sic *miteis*, vel *mites* pro *mitis* reponendum. In his quoque *Tu quae pallet humi, quae frondes purpurat auro Ponatur viola;* vix editio eadem: *Tum;* Stephani vero *Tunc* exhibet. §. 54. Col. 10, 121 Sed omnes iterum sunt mendosae in hoc versu: *Rutae Palladiae baccae victura saporem:* quem propterea ita interpretatus est Iunius Pompo. Fortunatus [comment. in hunc librum X Columellae] ut Palladiae baccae nomine *oleum* significari, doceret, atque ita rem, si Diis placet, declarari posse,

posse crederet: *Rutae manipulus si liquamen, vel oleum defuerit, * admixtus dapibus, et liquaminis, et olei vicem praestat, ac escam sapidiorem facit.* Vetus autem Codex a Cl. Drakenborchio [ad Siliii Italici Punicor. l. 7 vers. 354] memoratus, non *vidtura* in eo versu habet, sed *iutura*, quem videlicet ad modum Palladium [l. 4 tit. 10 f. 36] quoque scripsisse video, *humoribus iuti*; vt sententia sit, Rutam ad iuuandum, id est meliorem efficiendum oliuarum saporem vtilem esse. Quam ego scripturam eo magis probandam existimo, quo magis sententiam hanc confirmare possum, non modo eiusdem Palladii, aut Catonis, sed ipsius etiam Columellae auctoritate. Mitto igitur Palladium [l. 12 tit. 22 f. 5] qui sic condire oliuas docuit: *lectas baccas ex arbore statim condias, rutam, et petroselinum sternes inter spatia structionis, et subinde ciminati salis aspersione cumulabis* etc. Mitto Catonem [cap. 119], qui Epityrum (id est conditurae oliuarum genus, vt Columella noster [l. 12 c. 47 f. 9] docet, quod in Ciuitatibus Graecis plerumque vsurpabant) sic faciendum praecepit: *Ex oleis albis, nigris, variisque nucleos eiicito. Sic condito. Concidito ipsas. addito oleum, acetum, coriandrum, cuminum, foeniculum, rutam, mentam* etc. Certe ipse Columella [ibid.] cum Epityrum describit, *in singulos*, inquit, *modios oliuae triti salis cocti singulos sextarios infundimus: itemque lentisci semen, rutaegue, ac foeniculi folia* etc.; et in nigrae oliuae conditura [cap. 48 f. 5] *oliuam*, inquit, *in vrceum, aut cacabum nouum mittito substrato apio, et modica ruta*; et alio in loco [c. 47 f. 5] qui huc potissimum pertinet: *At haec oliua per se parum iucunda est, sed ad eas condituras, quae lautioribus mensis adhibentur, idonea maxime est: nam cum res exigit, de amphora promitur, et contusa recipit quamcunque volueris condituram. Plerique tamen sedtium porrum, et rutam cum apio tenero, et mentam minute concidunt, et confusis oliuis miscent* etc.

§. 55. Col. 10, 125 sq. Proximi sunt hi versus: — *et lactis gustum quae condiat herba Deiectura quidem fronti data signa fucarum, Vimque suam idcirco profitetur nomine Graio.* In quibus vt Georgio Alexandrino [enarration. priscar. voc. in libr. de Re Rust. ad vocem *Lactis* etc.] concedam, de Lepidio verba fieri, huiusque vi cutis squamas, maculas, cicatrices, aliaque id genus vitia emendari etiam posse; non tamen istic *fucarum* quid sit, intelligam. Nam quod Fortunatus [comment. cit.] asserit, esse hanc Columellae sententiam, *quod lepidium deiiciat signa et ulcera quae mulieres sibi ex fucis fecerunt*, videturque propterea *fucorum* legere; nempe is syllabarum naturam, legesque istiusmodi carminis non attendit. Tu igitur, Vir Doctissime, hac etiam de re fac sciam quid sentias.

§. 56. Col. 10, 230 sq. Sed Fortunatus cum aliis in versibus haud multum vidit, tum vero in his: *Quare age quod sequitur, paruo discrimine sulci Spargantur caecis nasturtia dira colubris, Indomito male sana cibo quas educat aluos, Et satureia thymi referens, thymbraeque saporem*; in his, inquam, interpretandis [ibid.] tam caecus fuit, quam serpentes illi, quos humiditate fere caecos erumpere, ait, de terra; illis enim, asseruit, Columellam hic docere *nasturtium aduersari; satureiam autem esse male sanam aluis quas aluos educat.* Scilicet non vidit, *satureiam* ad superiorem versum nihil attinere, in eoque *aluos* pro *aluus* scriptum esse, vt *equos, auos* saepe in antiquis monumentis nominandi casu, quanquam in vetustis aliquibus Columellae exemplaribus hic legi reuera *aluus*, testatur Ro. Stephanus [in fine Oper. Columellae]. Itaque Victorius [Castigation. in Columellam l. 10 siue Hortulum pag. 141] cum illud animaduertisset,

* f. leg. defuerit.

tiffet, rescriptit *aluus*, et *caecas colubras* interpretatus egregie est ventris lumbricos, quos etiam nasturtio pelli ab Dioscoride [de Mat. Med. l. 2 c. 149] traditum esse, non ignorabat. Illud addi potest, idcirco hos dixisse Columellam ab aluo educari male sana, *indomito cibo*, quia probe sciret, quod etiam supra [l. 6 c. 25 p. 230] docuerat, *lumbricos fere nasci cruditatibus*. §. 57. Col. 10, 248 sq. Denique in his versibus: *Quaeque tuas audax imitatur Nysie viteis, Nec metuit senteis, nam vepribus improba surgens Achrados, indomitasque bionias alligat alnos.* mihi quidem *bryonias* videtur potius esse legendum, quod in antiquis etiam codicibus ab Stephano [loc. cit.] inuentum esse scio.

§. 58. Liber XI inscribendus erat *Villicus*, quemadmodum duodecimus inscriptus est *Villica*. Docet id eiusdem libri duodecimi cap. 18 [pag. 421] sic enim incipit: *Quamuis priore libro, qui inscribitur Villicus.* §. 59 Col. 11, 2, 94 Cap. 2 *Nono Calendas Ianuarias Brumale solstitium (sicut Chaldaei obseruant) significat.* Hic desiderari puto quod significatur. Neque enim sic ista verba accipienda esse, quasi Columella, ipse confirmaret, id significari quod tradunt Chaldaei, cum illud indicat quod superiore capite [pag. 364] scripsit, se Astrologorum *obseruationes, improbissimasque Chaldaeorum pollicitationes* alio opere confutauisse, tum haec commonstrant quae duobus ante versibus scripta sunt, si cum eo loco, de quo agimus, comparentur: *Sexto decimo Calendas Ianuarii sol in Capricornum transitum facit, brumale solstitium, ut Hipparcho placet, itaque tempestatem saepe significat.*

§. 60. Col. 11, 3, 37 Capit. 3 Postquam et locum, et rationem culturae docuit atri oleris, *seritur*, inquit, *a Vulcanalibus vsque in Calendas Septembris, sed etiam mense Ianuario menta dulcem desiderat viginem, quam ob causam iuxta fontem mense Martio recte ponitur.* Videntur haec verba melius distingui in editione Iuntina, sic videlicet – *mense Ianuario. Menta etc.* Nisi ita fiat; quo tempore atrum olus feri oporteat, Auctor praeter morem, institutumque suum omisisse credendus est.

§. 61. Col. 11, 3, 39 Magis etiam apparet paulo post, verba aliter esse distinguenda: *Thymum et transmarina cunila, et serpillum, sicut priore libro iam retuli, magis aluearia curantibus, quam olitoribus studiose conseruntur.* Sed nos ea condimentorum causa [nam sunt quibusdam esculentis aptissima] non alienum putamus etiam in hortis habere locum neque pinguem, neque stercoreatum, sed *apricum* desiderant. Et tamen vix in Editione Stephani inuenimus ista distincta – *etiam in hortis habere locum etc.*

§. 62. Col. 11, 3, 43 Contra sunt distincta in omnibus multo magis, quam oporteret, haec verba: *Ea cum pingui, et stercoreoso solo post Idus Februarias sic obrueris, ut quantum tres digiti seminis comprehendere queunt, singulis fossulis deponas.* Fere post quadragesimum diem inter se implicantur; perspicuum namque est, sic esse scribenda – *deponas, fere post etc.* §. 63. Col. 11, 3, 64. In extremo denique hoc libro cum haec legamus: *omnium librorum meorum argumenta subieci, ut cum res exegisset, facile reperiri possit, quid in quoque quaerendum, et qualiter quidque faciendum sit;* non illud modo dubium est, scripseritne Columella aliquanto aliter, ut puta *reperiri possit etc. faciendum esset;* verum hoc insuper certum est, et illa argumenta periisse, et fecisse hic ipsum ad eundem quadantenus modum, ad quem A. Gellius, qui noctes suas hac clausula absoluit: *Capita rerum, quae cuique commentario insunt, exposuimus hic vniuersa, ut iam statim declaretur, quid, quoue in libro quaeri, inueniri que possit:* et continuo singulorum capitum argumenta ex ordine subiecit. Non ignoro, posse aliquos

aliquos credere, ista omnia ab aliis fuisse iis Noctibus adiecta, permotos auctoritate Th. Bartholini, qui in Dissert. VI de legendis libris, *Capitum*, inquit, *seu sectionum index nec nouus est, nec antiquus. In primis editionibus tantum conpareret. Neque enim antiquorum libri per capita fuerunt distincti, sed Voluminibus. — Ita Plinius, Herodotus, Thucydides, Liuius, Sallustius, et alii Graeci pariter, et Latini Auctores totum opus sine distinctione capitum pari tenore perscripserunt.* Sed velim, vt mihi respondeant, scripseritne Celsus lib. VI cap. 12. *Linguae quoque ulcera non aliis medicamentis egent, quam quae prima parte superioris capitis exposita sunt;* itemque lib. VIII cap. 9. *Medicamentis vero iisdem opus est, quae prima parte huius capitis exposita sunt;* et haec Celsi verba an vtrobique res ipsa comprobet? Quae cum vrgeo, non propterea tamen contendo, aut plerosque scriptores veteres idem fecisse, aut aliena esse a vero, quae porro subiicit Bartholinus: *cum a posterioribus scribis per capita, et sectiones Libri Auctorum diuiderentur, saepe sine cura, et consilio, coniuncta fuisse separata, et vice versa, quod non raro lectorem in lectione turbat.* Quinimo fateor, id alicubi vel Celsi ipsius scriptis; non modo Columellae; accidisse. Et de Celso quidem alibi [epist. in Corn. Celsum] ostendi. Columella autem siue libros suos indiuisos reliquit, siue in maiores quasdam partes, si non in capita, ipse distribuit, vt illa in extremo sexto videntur indicare: *sicut prioribus huius voluminis partibus tradidimus, quae curam boum, equorumque continent;* certe nullo modo potuit sic diuidere, vt nunc habemus. Quidquid enim aut libri quarti initio in primum atque alterum caput diuisum videmus, aut initio secundi primum caput inscribi, aut initio quinti, octaui, vndecimi primum caput inchoare; vel praefationis loco ipse reliquisset, vel si capitibus accensere voluisset, sexti quoque et noni, et duodecimi libri exordia pariter accensuisset. Neque item in eodem libro duodecimo caput 15 a 14; multoque minus tertii initium a fine secundi siue eo in libro, siue etiam in septimo diuulsisset. Neque facile in libri sexti caput 17, in quo de serpentibus, aliorumque noxiorum animalium ictibus agi videmus, quae ad oculorum vitia pertinent, compegisset: quam etiam partem quoties relego, excipique protinus animadverto capite 18, in quo iterum de noxio animalculo (hirudine videlicet, boum faucibus, stomacho, vel intestinis adhaerente) verba fiunt; toties suspicor, a librariis alicunde auulsam, huc temere fuisse coniectam, nec tamen nuper; cum eundem locum tenere videam apud Vegetium [lib. 3 cap. 4] vbi plura ex sexto Columellae volumine descripta sunt. Sed quod aliter haec tamen apud Vegetium, aliter apud Columellam in capita sunt diuisa, id quoque videlicet indicio est, non hanc quam habemus, diuisionem a Columella fuisse institutam. Quid? quod haec ipsa aliter in aliis editionibus occurrit. Vt enim illa omittam, quae operarum potius negligentiam demonstrant, vt in Aldina libri sexti non modo octauum, sed et nonum caput, iterum octauum; quinti autem libri non modo quintum, sed et sextum, iterum quintum; in editione item Gymnici, libri eiusdem non modo sextum, sed et septimum, iterum sextum inscribi, sic vt omnia, quae illa consequuntur capita non suo propterea numero inscripta sint; vt, inquam, haec praetermittam; Iuntina certe editio librum ipsum primum in tredecim capita habet distributum, quem posteriores, quibus vtor, reliquae habent in nouem. Huc illud accedit, quod quae non praecepta modo, sed verba libro quinto in vnum caput decimum collecta sunt, eadem fere libro de Arboribus in octo capita sunt tributa, vt praeclare intelliget quicumque duodeuicesimum, et septem, quae inse-

quantur, capita cum illo vno decimo comparauerit. Quod cum fecerit, minus, opinor, mirabitur eorundem librariorum aut inconstantiam, aut imperitiam, qui cum tot alios passim versus, quemadmodum in more positum est, scripserint, sic vt versus esse, vel oculorum iudicio continuo quilibet agnoscat; hos tamen [l. 2 c. 2 f. 18. Ibid. c. 8 f. 3. l. 5 c. 5 f. 7. l. 7 c. 3 f. 10. lib. 9 c. 3 f. 2. Ibid. c. 8 f. 13] *et picis in morem ad digitos lentescit habendo. dum sicca tellure licet, - dum nubila pendent. et quid quaeque ferat regio, et quid quaeque recuset. cum tonsis illotus adhaesit sudor: et hirsutis secuerunt corpora vepres. ardentes auro, et paribus lita corpora guttis. trita meliphylla, et caerinthe ignobile gramen; hos, inquam, quasi vero versus non essent, omnes, vt hic descripsimus, caeteris cum verbis Columellae permixtos, confusosque exhibuere. Sed iam his, atque aliis eiusmodi praetermissis, nunc quod facere instituimus, eorundem in singulis verbis describendis hallucinationes notemus.*

§. 64. Col. 12, 4, 5 Libro igitur XII verbum aliquod Librarios in extremo quarto capite omisisse potius crediderim, quam Columellam, quae ait de *aceti, et durae muriae usu*, ea cum superioribus connectere voluisse, perinde quasi sex septemue versus, qui nexum aut dissoluunt, aut certe plurimum infirmant, non intercederent.

§. 65. Col. 12, 7, 1 Sub initium autem capitis 7, vbi *colligi, et reponi iubet cynam, caulem, capparim - item ferulae cum coliculo silentes, aut flores* deesse suspicor; nam mox addit, *silentem florem vitis albae et asparagi*; aut sicut Iuntinum habet exemplar, legendum esse *ferulas*.

§. 66. Col. 12, 17, 2 Ad finem vero capitis 17, *postea in iunceis fiscellis, vel sparteis saccis percolant*; legendum videtur *percolent*; non modo enim haec antecedunt: *sunt qui multitudini studentes aquam ficis permisceant* etc. verum et haec continuo sequuntur: *ligatumque acetum inferuefaciant* etc.

§. 67. Col. 12, 19, 2 Sed quod legimus cap. 19. *Quaecunque vini nota sine condimento valet perennari*; etsi ita rarum est, vt in amplioribus Lexicis ne memoratum quidem inueniam, non tamen facile mutandum crediderim ab iis praesertim, qui in calce etiam 20 capitis [f. 8] haec animaduertent: *marmoris, vel gypsi, quod flos appellatur, uncias singulas, item ad tertias decocti defruti sextarios binos singulis amphoris miscere oportebit; ea res etiamsi non in totum perennat, certe usque in alteram vindemiam plerumque vini saporem seruat.*

§. 68. Col. 12, 20, 2 Contra etsi in eodem vigesimo capite mea omnia, si Iuntinum demas, exemplaria sic habeant: *Deinde si naturam tenue mustum erit, cum ad tertiam partem fuerit decoctum, ignis subtrahendus est, et fornax protinus aqua refrigeranda: quod si fecerimus, nihilominus defrutum infra tertiam partem vasis confedit*; tamen, vt in Iuntino, legendum videtur *confidet*.

§. 69. Col. 12, 20, 5 Aliquanto infra: *Ad praedictum autem modum musti adiaci debent ii odores, nardi folium, iris illyrica, etc. quorum singulorum librae satisficient. Item myrrhae quincunx, calami pondo libram, casiae selibram, amomi pondo quadrans, croci quincunx, cripae pampinaceae libram. Haec, vt dixi, arida contusa, et cribrata debent adiaci, etc.* Hic velim videas, an librarii numerorum notas verbis reddentes in eo peccauerint, quod *libram, et selibram* scripserint pro *libra* et *selibra*. §. 70. Col. 12, 24, 1 Itemque cap. 24 in his verbis: *quae cum in tantum refrixerit, quantum ne contacta corpus urat, partem aliquam eius, quae satis videbitur praedictae pici immiscemus, et diligenter lignea spatha, vel etiam manu peragitabimus*; vide an legendum potius sit *immiscebimus*.

§. 71. Col. 12, 25, 3 Pariter cap. 25 vbi haec scribuntur: *deinde cum refrixerit, tum quantumcunque humoris est, tantum in amphoram musti portionem adici; an tantam scribendum sit.* §. 72. Col. 12, 48, 3 Capite autem 48 cum de oliuarum conditura haec traduntur: *Plerique tamen tres partes defruti, aut mellis, et unam miscent aceti, et eo, quo condiunt, iure. Quidam etc. legendum crediderim, et eo condiunt iure, aut eoque condiunt iure; ius enim est istud ipsum quod iisdem verbis describit; neque enim necesse est, vt ius liquor eorum sit, quae coquuntur; sic capite superiore 46 f. 2 taleolas, inquit, radicum inulae in umbra triduo, vel etiam quatrinduo siccato: deinde siccatas in vasis (an in vasa) sine pice, interiecta cunila, conuicito, cunila imposita, sex partibus aceti una pars sapae misceatur cum hemina salis cocti, vt hoc iure macerentur taleolae, donec quam minimum amaritudinis respiciant.* §. 73. Col. 12, 55, 1 et 2 Sic capite etiam 55 quem locum aliam quoque ob causam huc transcribemus: *album acre acetum [sinapi] aduicito, et pistillo permisceto, colatoque. Hoc ius ad rapa condienda optime facit. Caeterum, si velis ad usum conuiuiorum praeparare, cum exaniueris sinapi, nucleos pineos quam recentissimos, et amygdalum aduicito etc.* Hic ego legendum crediderim, non *exaniueris*, sed *exaniaueris*, siue *exaniaueris*, hoc est noxium humorem expresseris, aut abstuleris; modo enim dixerat *manibus expressum — comprimito manu plana — aquam nitratam suffundito, vt omnem amaritudinem eius (sinapis) et pallorem exaniet.* Sed et capite 47 [f. 9] de oliua haec scripserat: *prelo supponitur, vehementerque premitur, vt exudet quantumcunque habet amurcae. Patimur autem nonnunquam tota nocte, et postero die pondere pressam baccam velut exaniari: et cap. 53 [f. 2] largum salem infarcito, compositisque supra tabulatum tergoribus, aut frustis (carnis fuillae) vasta pondera imponito, vt exanietur.* §. 74. Col. 12, 57, 5 Denique inspicias velim postremi capitis verba extrema: *quod si etiam cum laser non habueris, pro silphio mellis aduicias pondo semunciam; videasque, an quidpiam in his quoque verbis a librariis peccatum sit.*

§. 75. Col. Arb. 10 lem. Restat Liber de Arboribus. In hoc caput X ita inscriptum est. *Vindemiam quomodo putes; cum inscribendum, opinor, fuisse: Post vindemiam quomodo putes; hoc enim eius capitis initium est: Vindemia facta statim putare incipito ferramentis quam optimis, et acutissimis, ita plagae leues fient.* Verum vt impositas a librariis inscriptiones praetermittentes, verba ipsa Auctoris consideremus; in hoc ipso loco non credo *leues* scribendum esse, sed *laeues*; haec enim continuo sequuntur: *neque in vite aqua consistere poterit, quae simulatque immorata est, corrumpit vitem, etc.* Sed et libro IV cap. 24 [f. 21 sq.] cum istiusmodi ferramentis putatorem vt iuberet, inter alias eandem huius praecepti causam ita proposuit, quod si mollis, aut retusa, et crassa falx sit, *plagae asperae atque inaequales vites laecerant, unde fit, vt vitis laniata, scabrataque putrescat humoribus, nec plagae consanentur.* Caeterum hanc ego [vt alias eiusmodi] animaduersionem omissem, nisi aut meae omnes editiones in eo peccassent, aut hoc ad plures alios locos pertinuisset, quales sunt libro IV cap. 24 [f. 4] *ferroque alleuanda est, vt hibernas aquas respuat. Nam praestat ex vulnere sobolem repullescentem vellere, quam nodosam et scabram plagam relinquere.* Libro V cap. 6 [f. 13] *ferra desecari, et plagam falce alleuari.* cap. 9 [f. 3] *earum plagae vtraque parte falce leuentur; atque vt multos alios locos sciens omittam, cap. 11 [f. 7] plagam diligenter leuato: quod et infra iteratur cap. 26 [f. 6] in hoc*

hoc ipso libro de Arboribus. §. 76. Col. A. 26, 7 Quocum libro, quoniam supra nobis vtile fuit quintum comparare: nunc vicissim experiamur, an vtile sit ipsum conferre cum quinto. Igitur quod hoc ipso capite 26 ob vnum fortasse omissum verbum subobscurius videri potest: *Tertium genus insitionis, cum sit subtilissimum non omni generi idoneum est: ET fere eae recipiunt talem insitionem, quae humidum, succosumque, et validum librum habent; id in V Lib. cap. 11 [f. 8] admodum perspicue dictum est: Hoc tertium genus insitionis, cum sit subtilissimum, non omni generi arborum idoneum est, SED fere recipiunt talem insitionem, quae humidum etc.* §. 77. Col. A. 26, 8 Porro in ipsa quae subsequitur huius tertii generis descriptione hic quidem postquam traditum est, quomodo gemma ex vna arbore sit detrahenda, haec subduntur. *deinde ex qua arbore inserere voles, in ea nitidissimum ramum eligito, et eiusdem spatii corticem circumcidito, et materiem delibrato, et in eam partem, quam nudaueras, gemmam hanc, quam ex altera arbore sumseras, aptato ita ut emplastrum circumcisae parti conueniat.* Hic vero *nudaueris* pro *nudaueras*, et potissimum *in qua arbore*, pro *ex qua arbore* esse rescribendum, cum inde intelligitur quod paulo ante dictum fuerat: *Ex qua arbore inserere voles*, et absoluto de illa sermone, nunc de ea, in qua inferendum est, verba fiunt; tum ex lib. V [cap. 11 f. 10] confirmatur, in quo ista eadem res sic proponitur. *postea item alterius arboris, quam emplastraturus es, nitidissimum ramum eligito, et eiusdem spatii corticem circumcidito, et materiam delibrato: deinde in eam partem quam nudaueris, praeparatum emplastrum aptato, ita ut alterae delibratae parti conueniat.* Sic enim Palladius [l. 7 tit. 5 f. 3] idem docens, *Item, inquit, ex ea arbore, cui velimus inserere, similiter cum gemma tolletur emplastrum, nitido tamen, atque vberi loco.* §. 78. Col. Ar. 28, 2 Sed et quae capite 28 habentur: *Mulieres quidem si lactis inopia premuntur, cythisum aridum in aquam macerari oportet, cum tota nocte permaduerit: postero die expressi succi ternas heminas permisceri modico vino, atque ita potandum dari; si haec, inquam, cum iis comparentur, quae libri V capite ultimo [12, 2] scripta sunt; multo proclivius erit cognoscere, post oportet, facili omissione voculam et esse praetermissam, atque totum locum ita vt ibi [pag. 204] legitur, esse rescribendum.* *Mulieres quidem, si lactis inopia premuntur, cythisum aridum in aquam macerari oportet, et cum tota nocte permaduerit, postero die etc.* §. 79. Col. Arb. 30, 1 et 2 Atque vtinam in libro V vt de cythiso, ita etiam de viola, et rosa Columella scripsisset; longe facilius esset coniiicere, quid duobus de locis capitis 30 sit statuendum. Alter in ipso est initio: *Violam qui faciurus est.* Quaero enim, oporteatne Scripturam hanc retinere, an potius saturus reponere, cum haec sequantur: *terram stercoreatam et repastinatam minimum alte pedem in pulvinos redigat. Atque ita plantas hornotinas scrobiculis pedilibus factis ante Cal. Mart. dispositas habeat.* Alter locus est paulo infra: *Rosam fruticibus ac furculis disponi per furculos pedales conuenit per idem tempus quo et viola; vbi ego scribendum crediderim non per furculos pedales, sed aut per scrobiculos pedales, vt paulo ante de Viola dictum est, aut potius, vt aliis quoque ante me visum esse scio, per furculos pedales; certe Palladius [l. 3 tit. 21 pr.], qui solebat Columellam respicere: rosaria, inquit, conferemus, quae sulco brevissimo aut scrobibus ponenda sunt, vel virgultis, vel etiam semine.*

§. 80. Pall. I, 24, 2 et 3 Haftenus de Columella: in quo cum plura, quam ab initio existimabam, notata sint; ideo non multa in Palladio notabuntur, quae forte

in ipso, dum Columellae penitus intelligendi causa inspicerem, sic aliud agens animaduerti. Lib. I tit. 24 *A mustellis tutae fient (columbae) si inter eas frutex – proiciatur – non pereunt. Et neque locum deserunt, si per omnes fenestras etc.* An sic potius distinguendum – *Non pereunt, neque etc.* Ibidem: *Inducunt alias, si cumino pascantur assidue, vel setosi hirci alarum balsami liquore tangantur.* Si Palladium sic reuera scripsisse putamus: num ita intelligemus, vt *setosi illi hirci* partes quaedam sint alarum balsami liquore tangendae?

Quod autem mox bis *herbum* pro *eruum*, vt ex Columella [l. 8 c. 8 f. 6] et Varrone [l. 3 c. 7 f. 8] intelligitur, posuit, an fecit, quod potius ab ὄρεος cum Festo [De verb. ver. signific. l. 5] quam ab eruendo, cum aliis, dictum *eruum* arbitraretur? §. 81. Pall. I, 32. Tit. 32. *Foeni, palearum, ligni, cannarum repositiones nil refert, in qua parte fiant, dummodo siccae sint, atque perflabiles, et longe remoueantur a villa propter casum surripientis incendii. an surrepentis incendii?*

§. 82. Pall. Febr. 9, 8 Libro III tit. 9. *Caput sarmenti, cum deponitur, torquendum non est, nec aliquo modo vexandum, nec demersa penitus foecundiore parte, quod sterili proximum est, supra terram relinquatur.* Legendum videtur, *ne demersa.* Sequitur enim: *deinde quoniam ipsa tortura vexatio est, et pars ea, de qua radix futura praesumitur, iniuriae nulli subiicienda est, cum qua contendere cogatur ante, quam teneat;* itaque cum haec ratio altera sit, altera antecesserit, necesse est; sane praeceptum non esse, sed rationem, quod de foecundiore parte dicitur, luculentissime ostendit Columellae caput quod hic spectauit Palladius, duodeuicesimum Libri III [f. 4] demonstrat enim, qui sarmenti caput contorquet, ea duplicatione consequi, vt omnis foecundior eius pars obruatur, consumaturque. §. 83. Pall. Febr. 15, 1 et 2 Tit. 15 *Nouellam vitem Columella dicit a primo anno ad unam materiam esse formandam, nec recidendam totam, sicut Italiae consuetudo est. Anno secundo expleto, quia vel intereant vites in totum recisae, vel infoecunda sarmenta producant.* Hic vero sic verba esse distinguenda, *nec recidendam totam, sicut Italiae consuetudo est, anno secundo expleto, quia etc.* Locus quoque ostendit, quem Palladius indicat ipsius Columellae [l. 4 c. 11 f. 1] in quo Virgilium, Safernam, Stolonem, Catones non solum in eo errauisse, ait, *quod primi anni capillamenta seminum (vitis) intacta patiebantur, sed et post biennium cum viuiradix recidenda erat, omnem superficiem amputabant solo tenus, etc.* Deinde easdem, quas hic Palladius, affert rationes.

§. 84. Pall. Febr. 24, 3 Tit. 24. *Hoc etiam mense cepullas seris, sed constat et vere, et autumnno esse seminandas. Si semen eius seueris, in caput crescit etc.* videtur legendum, *semen earum:* videturque pariter legendum esse *semen eorum,* vti in proximo libro IV tit. 9 [f. 6] haec habentur: *semina eius mulso, et lacte per triduum maceranda sunt;* illa enim antecedunt: *Nunc melones serendi rarius;* haec autem sequuntur: *hinc suaues efficiuntur.* §. 85. Pall. Febr. 24, 8 Infra eodem titulo 24. *Mihi etiam illud vtile videtur, ac diligens, vt asparagi agrestis radices plurimas in unum locum congeramus cultum, vel certe saxosum.* Scribendum crediderim *incultum,* praesertim cum id continuo sequatur: *quae statim fructum dent ex loco, qui aliud nihil alebat.* §. 86. Febr. 25, 4 Tit. 25. *Si languida arbor est piri, vel ablaqueatae radicem terebras, et ibi ligneum palum deprimis, vel etc.* Sane hic perspicuum est, scribendum esse *deprimis,* neque tamen scriptum video, nisi in editione Iuntarum.

§. 87. Mart. 9. 3 Libro IV tit. 9. *Singulis sane annis a codice auferendae sunt plantae, ut nec matres fatigentur, et soboles per alia spatia digerantur: cum aliqua tamen radices parte vellendae sunt.* Hic etiam, si Iuntinam excipias, meas omnes editiones peccare existimo, scribendumque *radicis*. Titulo autem 10 [f. 20] vbi de Mespilo: *si putatur, hinc arbor sterilis fieri, fimus, et cinis vitium simul si radicibus infundantur, fertilem reddunt*; pessime erratur non modo in Aldi, sed et in Iuntarum editione; sic enim scribitur: *fieri. fimus*; quasi vero Palladius diceret, arborem a putatione sterilem fieri, cum hoc dicat, si ab adhibita viua calce de qua modo fermo fuerat, timetur, ne arbor sterilem fiat, ideoque ita verba distinguenda sint, vti a Rob. Stephano factum est: *si putatur hinc arbor sterilis fieri, fimus* etc.

§. 88. Pall. Mai. 1, 1 Sed quid esse manifestius potest, quam in ipso Lib. VI initio: *Maior mense locis frigidis, et humectis panicum seremus, et nullum more, quo dixi*; non scribendum esse *nullum*, sed *milium*, quando eius capitis inscriptio haec est: *De panico, et milio*, etc.; et tamen cum in Iuntino exemplari esset *milium*, caeteri, qui Palladium postea edidit, scripserunt *nullum*; quinimo Seb. Gryphius cum in priore quidem editione scripsisset *milium*, in altera rescripsit *nullum*.

§. 89. Pall. Iun. 7, 2 Libro VII tit. 7. *Fumus admouetur ex Galbano, et arido fimo bubulo, quem in pultario factis carbonibus conuenit excitare.* Columella sic [l. 9 c. 15 f. 5] *fumum admouebimus factum galbano, vel arido fimo. Ea porro vase fictili prunis immista conduntur*: quae verba cum confero, suspicor, Palladium scripsisse, *mistis carbonibus*, aut *in pultarium iactis carbonibus*; nam illud *factis* minus placet.

§. 90. Pall. Iun. 7, 7 Sed vtilius fortasse erit, quae infra scribuntur de apum regibus, comparare cum alio Columellae loco; Palladius sic: *pulchri coloris, et nitidi, leues sine pilo, nisi forte pleniores quasi capillum gerunt in ventre, quo tamen non utuntur ad vulnus.* Columella [l. 9 pag. 327] autem sic: *pulchri coloris, et nitidi, leuesque, ac sine pilo, sine spiculo, nisi quis forte plenior quasi capillum, quem in ventre gerunt, aculeum putet, quo et ipso tamen ad nocendum non utuntur*; quibus ex verbis facile est coniecere, nonnulla fortasse verba Palladii librariorum incuria esse praetermissa, aut saltem *plenior* scribendum esse pro *pleniores*.

§. 91. Pall. Sept. 13, 2 Libro X tit. 13 vbi capparim feri iussit *solo sicco et gracili*, continuo haec addit; *herbas sponte persequitur*; scribendum suspicor: *herba sponte persequitur.* Neque enim id vult quod Columella [l. 11 c. 3 f. 55] cum illam *noxium virus habere* docuit, *succoque suo sterile solum reddere*; nam hoc Palladius paulo ante dixerat iis verbis, *succo suo terris nocet.* sed id facile vult, quod Columella [ibid.] pariter ad hunc modum tradidit: *cultu aut nullo, aut leuissimo contenta est.* Quippe quae res etiam in desertis agris citra rustici operam conualescit. scilicet hoc opponit Palladius iis, quae de origano proxime scripsit: *Nunc circa aequinoctium seres origanum: stercoreari, ac rigari donec conualescat, appetit*; Capparim autem seras modo; sponte ipsa proueniet, ac conualescet.

§. 92. Oct. 5, 1 Libro XI tit. 5 non minus fortasse proderit Columellam inspicere, quem saepe adeo respiciebat Palladius. Ipse igitur Palladius sic: *Sed hae radicae (vitis) non ad siccum debent recidi, ne aut plures inde nascantur, aut* etc. Quid obsecro te, esse dicemus in hoc loco *recidere ad siccum*? Neque enim siccum illud est, vnde si amputentur radicae, renasci plures possunt; neque siccae sunt ipsae, quae

quae praecidi debent, radicae; nam ideo praecidendae sunt, ne *si conualuerint*, ut duobus ante verbis dictum est, *inferiores radices faciant interire*. An illud ergo relinquitur, ut non *ad siccum* scribamus, sed *ad truncum*, quod Columella [l. 4 c. 8 f. 2] videtur indicare eadem praecipiens hisce verbis: *minime applicandum est ferramentum ipsi matri, quoniam si iuxta truncum radicem praecideris, aut ex cicatrice plures enascuntur, aut etc.* §. 93. Pall. Oct. 19, 1 Tit. 19 *passum nunc fiet ante vindemiam, quod Africa siveit uniuersa conficere pingue, atque iucundum, et quoad conditum, si utaris mellis vice, ab inflatione te vindices*. Traditur deinde ratio Passi conficiendi, et sic denique sermo absoluitur: *Hinc passum est quidquid effluerit, et conditum vasculo, mellis more seruatur*. Quaero itaque; an legendum sit: *et quod conditum, si utaris mellis vice, ab inflatione te vindicet*, aut etiam: *et quod conditum si utaris mellis vice, ab inflatione te vindices*; nam memini et Plautum, et Q. Scaeuolam, et M. Varronem, et alios verbum *utor* cum accusandi casu iunxisse.

§. 94. Pall. Nou. 13, 2 Libro XII tit. 13 quaero ex te, Vir Clar. quid deesse aut quid vitii esse censeas in iis verbis: *Qui [agni] donec firmentur, intra stabulum furfuribus, vel medica herba, vel [si est copia] farina hordei pascantur ingesta, donec conceptum paulisper robur aetatis, pasuum matribus possint habere commune*. Legemus ne — *concepto paulisper robore aetatis*, aut nullo verbo mutato, tantummodo *voculam et ante pasuum* addemus?

§. 95. Pall. Inf. 158 sq. Multo autem magis quaero, in Lib. XIV siue de infitionibus, vbi de Pistaciis sermo est, quomodo emendandum censeas verbum, quod nec sententiae conuenit, et carminis legibus repugnat in horum versuum altero:
*Quin et amygdalios subeunt pistacia ramos,
Et debitum maius de breuitate petunt.*

Num pro *debitum* reponendum *pretium*? Nam supra quidem, vbi agitur de pomo, vix dubito, quin iis in versibus: [v. 87. 88.]

Robora thyrsifigero platani concordia Baccho.

Foetibus instituit plena rubore nouis;

pro *rubore* legendum censeas *rubere*, praesertim cum ante [v. 61 sq.] de piro dictum sit: *Phyllida quin etiam grandi mitescere fructu Instituens*. — Atque haec in Palladio nunc habui, quae notarem; nam supra alia etiam aliquot in eodem, cum de Columella scriberem, animaduerti.

§. 96. Varro 1, 55, 4 In Varrone autem, quem easdem ob causas subinde in manus sumsi, rogo te, ut perpauca haec mecum velis diligenter perpendere.

Libro I cap. 55 *Olea, ut vua, per idem biuium redit in villam, alia ad cibum eligitur, alia ut eliquescat*. Hic Victorius [Explication. suarum Castigat. in Varron. pag. 68]: *Alia ad cibum eligitur. Maculam habet optimus codex. Laedatur enim hic scriptum est. Quomodo ex vetere lectione locus corrigi debeat, si peruulgata mendum continet, docti viri cogitabunt*. Tu igitur, Doctissime Vir, cogita, sit ne pro *eligitur* rescribendum *laudatur*.

§. 97. Varro 2, 2, 20 Libro II cap. 2 locus est, de quo miror, neminem adhuc, quod sciam, dubitasse: *De sanitate sunt multa, sed ea (ut dixi) in libro scripta magister pecoris habet*. Mihi vero scribendum videtur non, *ut dixi*, sed *ut dixisti*, vel si quis minus velit a vulgata scriptura recedere, *ut dixti*. Neque enim hic

loquitur scriptor, sed is, quem induxit, Atticus, neque Atticus illud dixerat, sed Scrofa [L. 2, 1, 21], *Quarta pars est de sanitate; eamque partem his verbis absoluerat* [f. 23] *Item ad alios morbos aliae causae, etiam alia signa in omni pecore, quae scripta habere oportet magistrum pecoris.* Itaque aut octogenarium istum senem Varronem multo magis obliuiofum, suiue instituti immemorem credamus necesse est, quam hi ipsi libri summa eruditione ac diligentia scripti patiuntur; aut potius censeamus, Atticum, qui vt Scrofae roganti satisfaceret, suum hunc sermonem ita inceperat, vt ipsi responderet [2, 2, 2]: *Ego, opinor, incipiam primus, quoniam in me videre coniecisse oculos; vbi ad eam partem, quam Scrofa satis tractauerat, de sanitate, peruenit, ipsum potissimum intuentem, alloquentemque, sic vt indicauimus, loquentem induci: De sanitate sunt multa, sed ea, vt dixisti, in libro scripta magister pecoris habet.*

§. 98. Varro 2, 4, 8 Cap. 4. *Verris octo mensium incipit salire: permanet, vt id recte facere possit, ad primum, deinde it retro, quoad perueniat ad lanium.* Sic Victorius antiquis libris auctoribus, emendauit. Sed vt fatetur, in his scriptum fuisse, *id retro*, et tamen se scripsisse *it retro*; sic decebat ipsum pariter dubitare, num integra esset vox illa *primum*; quid enim ibi est *permanet ad primum*? Nam quod ipse *annum* intellexit, vereor ne fecerit *precario*. Quid? quod res praeterea repugnat. Nam Victorius ipse Plinii verba profert, *non ultra trimatum generare verres*, docentis: quae etsi conatur eludere ad hunc modum, *quamuis autem vsque ad trimatum generent, ad primum annum facere id recte possunt, vt credidit Varro: postea languidiores fiunt, nec tam bene munere illo funguntur*; tamen Columella [l. 7 c. 9 f. 2] hoc tollit effugium, diserte affirmans, *verres ab annicula aetate commode progenerare, dum quadrimum agant.* Haec dum scriberem, et qua ratione profus restitui hic locus posset, mecum ipse cogitarem; ecce Vir Cl. Pontedera meus, atque adeo noster, diu a me quaesitam Varronis editionem mittit, quam Aufonius Popma procurauit. In hac non *ad primum* lego, sed *ad trimum*, idque, vt opinor, recte; ad eundem enim modum, fortasse huc respiciens, scripsit Palladius [l. 3 tit. 26]; *verres vsque ad quadrimos inire foeminas possunt*; vt Varronis (qui et infra cap. 7 f. 13 ait *post trimum*) loquendi modum, Columellae autem sententiam exprimeret; quae tamen a Varronis sententia multo propius abest, quam illa Victorii; nisi forte omnino conciliari etiam potest. §. 99. Varro 2. Frustra autem quaesui, quid infra senserit idem Aufonius in eo loco: *Huius suis (Aeneae) ac porcorum etiamnum vestigia apparent Lauinii.* scilicet ad hunc ipsum modum scripsit, atque adeo descripsit Victorium: qui etsi confitetur, vetustam scripturam hanc fuisse, *apparent iamne*; tamen cum *oppidum significari debere deprauata illa voce*, intelligeret, *Lauinii* maluit ex ingenio rescribere, quam litterarum vestigiis firmiter inhaerendo, alicuius alterius oppidi nomen, vt puta *Interamnae* eruditus Viris proponere, quod videlicet, vt abs te peto, perpenderent, atque in historiae latinae monumentis, an huc pertinere posset, inquirerent. Quod si minus litteras sequi volebat; at certe cogitare illud poterat, non magis *Lauinii* in ea voce vestigia esse, quam *Romae*. §. 100. Varro 2, 9, 4 Capite 9 vide, an forte verbum aliquod desideretur in Canum descriptione. Quo enim modo haec satis intelligam: *colore potissimum albo, quod in tenebris specie leonina*? Quodsi quidpiam deesse putes; iuuabit Columellam [l. 7 c. 12 f. 3] inspicere, qui cum in descriptione eadem, ad Varronem, vt haud

raro solebat, respiceret, *pastor*, inquit, *album* colorem in cane *probat*, *quoniam est ferae dissimilis*, *magnoque opus interdum discrimine est in propulsandis lupis sub obscuro mane*, *vel etiam crepusculo*, *ne si non sit albo colore conspicuus*, *pro lupo canem feriat*.

§. 101. Varro 3, 5, 9 Lib. III cap. 5 *ubi confluit altera amnis*, sic enim Rob. Stephanus, Seb. Gryphius, Aufonius Popma scribere malunt, quam *alter amnis*, uti in Iuntarum, Aldi, Gymnici exemplaribus, imo in priore etiam ipsius Gryphii scriptum fuerat. Auctorem illi habent Victorium qui *amnis*; inquit, *hic muliebri genere appellatur in fidelissimis libris*, *quemadmodum saepe a vetustis auctoribus appellatam Nonius docet*, *qui etiam Varronis ipsius hoc exemplum adducit*, *περὶ πλάτῃς* libro primo: *In hac ciuitate agros colunt arenosos: propter hos fluit amnis, quam olim Albulam dicunt vocitatum*. Popma [Not. ad hunc locum Varronis] Victorio, nisi quod Libri Varroniani inscriptionem corrigit, sic astipulatur: *ubi confluebat altera amnis*. Sic enim Varro loquitur, ut *Periplo lib. 1. Propter hos fluit amnis, quam olim Albulam dicunt vocitatum*. Equidem nihil ego eorum negauerim, quae ab his duobus eruditissimis viris obseruata sunt. *Altera amnis* scriptum erat in fidelissimis libris. Credo; sed nihil librariis saepius accidit, praesertim dictante aliquo, ut plerumque solebant, codices antiquos describentibus, quam ut insequentis vocis litteras primas cum prioris extremis confunderent, et sic aliquam interdum omitterent, alias duplicarent. *Amnem* saepe a vetustis auctoribus muliebri genere appellatam esse, Nonius [de Propriet. Serm. vbi de Indisc. Gener.] docet. Fateor; sed tamen a poëtis; Nam Plautum, Naetium Accium, auctores laudat. At enim iis hunc quoque addit, de quo agitur, Varronem. Non inficior, neque tamen vereor, ne me audacem putes, si contra atque Aufonius, Victorius, Nonius ipse sine vlla dubitatione arbitrati sunt, contendam, ex eo, quem producunt, Varronis loco minime constare, hunc *amnem* foemineo genere dixisse. Quid enim? Num quia scriptum est a Sallustio: *est locus in carcere, quod Tullianum appellant*; a Cicero ne autem: *domicilia coniuncta, quas vrbes dicimus*; denique (ne, si plura congeram, ad te praesertim scribens, ineptus videar) a Liuius: *Anxur fuit, quae nunc sunt Terracinae, vrbs prona in paludem*; num, inquam, propterea Sallustius *carcerem* neutro, et Cicero *domicilium*, aut Liuius *Anxur* muliebri genere appellauisse dicendi sunt?

Habes Vir Doctissime, de locis plurimis Columellae, de quibusdam Palladii, de nonnullis etiam Varronis, non quid ego statuam, sed quid suspicer, atque adeo quid ex te quaeram. Cum responderis, tum demum aliquid constituam. Gestum enim feci, quod aiunt, praesente Roscio, non ut apud Roscium me iactarem, sed ut per Roscium proficerem. Vale.

Patauii ipsis Kalendis Quintil. M DCC XXI.



II
 CLARISSIMO ET ERUDITISSIMO
 V I R O
 I V L I O P O N T E D E R A E
 I O A N N E S B A P T I S T A
 M O R G A G N V S

S. P. D.

QVAE in Auctores rei rusticae scripsi ad Amicum, et collegam nostrum Clarissimum Iacobum Facciolum, non ut ipse aliquid constituerem, sed ut Doctissimi Viri sententiam elicerem, eorum exemplum ad Te mitto, non modo ut eliciam tuam, verum insuper ut annotationes exprimam, quas te bene multas in eosdem illos autores meditari, iamdudum scio. Quo enim modo cessare tu poteris, qui ad rei herbariae excellentem scientiam, non mediocrem agriculturae notitiam adiungis, cum me, vnum ex Anatomicis, succisivas aliquot horas tuis Auctoribus et dedisse, et dare intellexeris? Quod ut planius cognoscas, quae post eam scriptam epistolam ad plura ex iis, quae tunc attigi, loca adnotavi, tum aliis de quibus post dicemus subsidiis, tum quatuor vsus editionibus, quibus eo tempore carebam, Veneta quam Nicolaus Ienson procuravit anno 1472, duabus Regiensibus anno 1496 et 1499 ac denique Heidelbergensi illa a Clariss. Do. Alberto Fabricio [Biblioth. Lat. l. 2 c. 7] celebrata anno 1595 ex typographia Hieronymi Commelini.

§. 1. Col. 1, 8, 8 Et primum in Columellae lib. 1 cap. 8 haud procul a fine de quatuor editionibus quas modo memoravi, priores tres, in extremo autem capite 32 lib. 4. et ipsas et Commelinianam cum Iuntina, et mecum facere, deprehendi. Sed vinitoriae falcis figuram frustra in vetustioribus illis quaesiui. Nimirum eiusmodi imagines non ab ipso Columella sunt, nisi forte geometricas quasdam formas excipias, de quarum vna scripsit [lib. 5 c. 2 l. 6]: *si triangulus disparibus fuerit lateribus ager, tanquam in subiecta forma, quae habet rectum angulum.* Sed ut in aliarum quoque disciplinarum libris plerumque contigit, addita sunt ab iunioribus, haud inutili sane consilio, modo rebus, quae ab Autoribus describuntur, satis respondeant. Atque utinam ad ea quoque capita Columellae, in quibus de certis vitium aut arborum partibus, aliisque eiusmodi verba facit, eruditi, iidemque rei rusticae periti Viri imagines adiunxissent; ego certe, ut de me ipse confitear non paucis praeterea illius locis, quae vitiata esse, subsentio, ausus essem medicas manus admouere, quae nunc agriculturalionis ignarus, vobis in ea doctrina versatis cogor omnia relinquere.

§. 2. Col. 5, 8, 3 sq. Libr. 5 cap. 8 Cum in decem illis olearum generibus radium non inuenirem alterutrum suspicatus sum, aut positum quidem esse, sed alio quodam nomine designatum, aut in eo loco describendo librariorum peccauisse.

cauisse. Reuera vtrumque accidit. Nam hi cum graecis litteris *κεκλίτις* scribere debuissent, *circites* scripsere, quae vox apud latinae linguae idoneos autores M. Terentium Varronem [de lingua lat. lib. 5] et Sex. Pompeium Festum [de verbo. ver. signific. lib. 3] non eam formam significat, quam Columella spectauerat. Scripserat enim *κεκλίτις*, vt *τῆς κεκλίδος*, id est radii similitudinem significaret. Autore haec aio Fr. Sylburgio, qui in eo indice, quem in calce editionis Commelinianae habemus, hoc posuit: *Circitis olea, rectius κεκλίτις, radius*. Nec plura in hanc rem addo, quod nuper cum tecum Sermonem haberem de oleis, probe sensi, te coniectura in istam ipsam emendationem incurrere, quae a Sylburgio proposita est. Illud potius ex te quaero, quid censeas super illa repugnantia, quam inter locum, quo de agimus, atque alterum ex cap. 17 libri de Arboribus animaduerti. In primo; *bacca iucundissima est pausiae, speciosissima est regiae, quae etc.* In altero: *sunt et regiae, vt radii, quae neque specie, neque oleo sunt tam gratae, quam quas supra diximus*. Mihi quidem vel mendum aliquod subesse, vel Columella nunc baccae, alias arboris magnitudinem attendisse videbatur. Num hic quoque saltem de mendo diuinauimus? Certe aliter vterque locus in tribus illis vetustioribus editionibus habetur: *bacca iucundissima est pausia: speciosissima est regia, etiam virga: quae etc.* et: *Sunt et regiae, et radii non sine specie neque oleo, neque sunt tam gratae, quam quas supra diximus*. Rectene vndequaque? non affirmo. Aliter certe. §. 3. Col. 5, 11, 8. In eo autem loco, quem postremum expendimus in cap. 11 libri eiusdem § equidem sine vlla dubitatione affirmauero, illas ipsas editiones a vera scriptura aberrare; sic enim habent: *Nos tertium genus insitionis inuenimus: quod cum sit subtilissimum etc.* Neque Columella hoc tertium insitionis genus, quod fit per emplastrum, sed quarti, quod fit per terebram, nouam tantummodo rationem inuenit: quae res perlegenti, vel istud ipsum caput, vel 26 et 8 libri de arboribus, itemque libri 4 caput 29 tam aperta est, quam quod apertissimum. Attamen et ipsa scripturae varietas non iniuria suspectum mihi fuisse locum, ostendit. §. 4. Ille autem inter haec loca Libri de arboribus, et quae modo ex Libris 4 et 5 indicauimus, consensus tantus vt gallicam terebram ab eodem appareat ad inferendum esse translata, qui omnia illa loca conscripsit, non leuiter sane confirmat, eundem quem librum 4 et 5 scripsisse liquet, Columellam librum quoque de Arboribus confecisse: qua de re nimirum doctissimi homines dubitauerant. De libris etiam quos se scripsisse Columella testatur, *de generibus surculorum*, an editi fuerint, an extent, et quinam sint, ambigere adhuc nonnullos scio; etsi V. Cl. Io. Albertus Fabricius * recte monuerit, haud diuersos esse videri a libro tertio, quarto, et quinto huius ipsius de agricultura operis. Itaque placet Eruditissimi Viri iudicium ex hoc ipso quinto libro confirmare. Nam Columella qui lib. 2 cap. 11 pr. haec scripserat: *caetera pabula neque enumerare, ac minus serere dignamur, excepta tamen cythiso, de qua dicemus in iis libris, quos de generibus surculorum conscripsimus*; satis ipse, quinam hi sint libri, ostendit in extremo capite 11 libri quinti. *At prius, inquit, quam finem libri faciamus, quoniam fere species surculorum omnium persecuti sumus prioribus libris, de cythiso dicere nunc tempestiuum est*, et continuo addit nouissimum caput de Cythiso.

§. 4. In

* Supplem. ad Biblioth. Lat. 1. 2. c. 7. p. 474.

§. 4. In hoc libro 5 plura esse, praeterea animaduverteram, quae haud inutiliter cum libro de arboribus conferrentur, et vicissim. Idem animaduverteram in libro 6, si cum P. Vegetio compararem: Verum illud studiis grauioribus distentus, ipse perficere non potui, quod quidem si quid forte otii tibi est, a te fieri, etiam atque etiam velim. Sed Vegetium ita contendi cum Columella, vt quaedam in hoc, plurima in illo emendanda esse,prehenderim. Ea omnia (vsque adeo et multa et grauia sunt) in altera, si voles, epistola seorsum persequar.

§. 5. Col. 7, 1, 2 etc. Nunc ad 7 librum veniamus. In capite 1 et 6 mecum faciunt tres illae veteres editiones. In illo enim habent, *cum et facilem*; in hoc, *matres binae*. Quod autem ad octauum attinet extremum caput, illae quidem *malinis lignis*, Commeliniana autem habet, *malini ligni*.

Lib. 8 cap. 2 vix vna Commeliniana inter corrigenda admonet, non *foemina*, sed *femina* esse legendum. Eadem pariter, sed in Sylburgii indice, alteram animadversionem confirmat meam in caput 5, vbi *de excubandis ouis*. Haec enim adnotat: *excubandis* rectius *excludendis* vet. ed. *vel incubandis*. Re tamen vera meae quoque veteres editiones *excludendis* habent, et *excludant*: quem ad modum etiam paulo antea eodem capite, item semel atque iterum 11 et 14 locutum esse Columellam inuenio.

§. 6. Libro etiam 9 Commelinus, vti Stephanus, et ego, verba distinguit, quae ex 3 capite proposui. In 4 autem capite quo loco coelestis numinis *hyacinthus* in cunctis scribitur editionibus, legi nuper Salmasium [Plinian. exercit. in Solin. ad huius pag. 62 E] rescribentem *nominis*, nec tam graue fuit multis modis intelligere, minus feliciter venisse mihi in mentem, qui mederi possem, quam gratum, me tamen morbum, et medendi genus vidisse. Fuit quoque in cap. 8, cur suspectus mihi esset locus iste. *Praeparandumque in hanc rem liquida rubrica*, quando antiquae tres editiones habent, *praeparandaque*, quod etiam Commeliniana ex vetere alia editione inter emendationes proponit. Illa autem Palladii verba, quae his et proximis Columellae respondent, ad eundem omnino modum eae omnes quatuor editiones distinguunt, ad quem a nobis secundo loco distincta sunt. §. 7. Col. 9, 9, 3 sq. Cap. 9 tres priores editiones sic habent: *in octauam fere diei: postquam horam*. Pariter cap. 13 nostram emendationem confirmant; habent enim, *consumatur*. Imo Commelinus, inter corrigenda, probat *consumantur*.

§. 8. Col. 10, v. 101 Libro 10 in eo versu. *Tu quae pallet humi, quae frondens purpurat auro*, Commeliniana id habet, quod in Iuntina, tres reliquae, quod in Stephani editione probauimus. Illum autem versum [121]: *Rutaque Palladiae baccae victura saporem*, cum in omnibus summo consensu ad hunc ipsum modum proponi, animaduverterem; videndum aliquando putavi, an hac ipsa feruata scriptura, interpretari ita possemus, vt ruta esse vtilis diceretur in oliuarum conditione ad eum quem ante hanc habent, saporem demendum, minuendumue. Quae hoc minus displicebat interpretatio, quod Columellam hic quoque potuisse in animo habere Virgilium suum videbam, cuius illa sunt, et quidem in eo Poëmate, quod hoc in libro noster imitatur, persequitur, et vt ipse loquitur [in praefat. ad hunc librum 10] explet [Georgic. l. 4 v. 101]: *Dulcia mella premes: nec tantum dulcia,*
quantum

quantum *Et liquida, et durum Bacchi domitura saporem.* Attamen cum ad eam scripturam quam in veteri codice Cl. Drakenborgium inuenisse, commemoraueram, proxime accedere audiam codicem celeberrimae Bibliothecae Diui Marci, tuum, mi Iuli eruditissime, de vtraque cum lectione, tum interpretatione iudicium esto.

§. 9. Col. 10, 125 Proximis versibus: — *et lactis gustum quae condiat herba Deiectura quidem fronti data signa fucarum Vimque suam idcirco profitetur nomine Graio.* eo libentius fateor, lepidium significari, quod Ioannes Ruellius [de natura Stirp. lib. 2. c. 104] admonet, Columellam, vbi oxygalae faciendae rationem proposuit, docuisse, *alios recentia folia lepidii cum dulci lacte in olla miscere*, alios autem ficcata, et quidem *sine condimentis*: quae verba sunt lib. 12 cap. 8. Sed cum ipse quoque *fucarum* legit, me nihil hic fateor intelligere. Plinii quidem de lepidio verba agnosco, quae inter sua, vt solet, profert Ruellius: *sic in facie cutim emendat exulcerando, vt tamen cera, et rosaceo facile sanetur: sic lepras et psoras tollit semper facile, et cicatricum ulcera* (alii *ulcerum cicatrices*) videoque hac ratione ad delenda etiam stigmata in fronte impressa, adhiberi potuisse, praesertim cum similes tollendi haec modos apud Scribonium [compof. med. 231] Paulum [de re med. l. 4 c. 7] Aetium [Tetrab. 2 Serin. 4 c. 12] Actuarium [Meth. med. l. 6 c. 8] aliosque legam, sic vt a vi desquamandi cutem, siue maculosam, siue a morbo, a vulnere, ab vitione cicatricosam, graeco nomine λεπίδιον appellari potuerit. Haec tamen omnia cum intelligam; *fucarum* quid istic sit, non intelligo. Quod autem in quibusdam editionibus *furcarum* est scriptum, nimirum id nimis aperte carminis legibus repugnat. Viderat hoc, qui in veteri codice, ab Iosepho Scaligero inspecto, ita scripserat, vt refert Rhodius [not. ad Scribon. Compof. 174] *Deletura quidem furcae fronti data signa.* Iusto autem Lipsio; quod Rhodius pariter memorat, placuit, vt pro *fucarum* rescriberetur *focorum*: cuius ergo emendationis auctorem, et probante quidem Turnebo [Adverfar. lib. 13 cap. 22] Guilielmum Pelisserium fuisse, video. Attamen vt caetera omittam, multo propius a magis communi scriptura emendatio abest *reponentium, fugarum*: quam quidem eiusdem Rhodii, vt ab ipso proponitur; esse credidi, donec et in Dalechampii commentariis in Plinium [l. c.] et inter ea inveni quae Iohannes Wowerius olim adnotauerat ad Petronium [Satyric.] *notum fugitivorum epigramma* memorantem, indicia videlicet, vt Caius [Epitom. instit. t. 1] loquitur, *aut igne aut ferro (in facie) impressa*, per quae, si iterum fugerent, dignosci, et deprehendi possent, exempli gratia haec quam Rhodius alibi [Not. cit. ad Compof. 231] commemorat, litterarum specie F. H. E. L. T. quod est: *Fugitivus hic est Lucii Titii.* Idem nominat, ac mecum refellit, qui legendum esse *fucorum*, cum Fortunato contendebant. Qui etsi in eo quoque interpretando, quem continuo post hunc expendimus, de alui colubris, id est, lumbricis est lapsus; nostrae tamen fidei est, te admonere, ipsius verba in Regiensi editione anno 1499 sic proponi; [v. 232] *aliis quas aluos educat*, vt intelligatur, nonnullam errorum quos ipsi adscripsimus partem, incitiae, incuriaeque operarum esse assignandam. Caeterum ibi in Columella alius legit Commelinus, et infra *bryonius*: quas nos lectiones probaueramus.

§. 10. Col. 11, 3, 37 et 39 sqq. Sed in libro etiam 11, quae prima ex 3 capite duo loca proposuimus, et ipse, et qui tres antiquiores editiones curauerunt, ita distincta exhibuerant, vt nos indicauimus.

Nec in extremo capite 17 lib. 12 sine ratione aliquid mutandum esse, putauimus quando hae omnes quatuor editiones non vt caeterae habent, *inferuefaciant*, sed *inferuefaciunt*; aut in capite 55 [f. 2] pro *exaniueris*, legendum esse *exaniaueris*, quando hoc habet Commeliniana. In libro etiam, qui reliquus est, *de Arboribus*, illa ipsa editio, inter *corrigenda*, ita emendauerat 10 capitis inscriptionem, vt nos emendauimus. In iis autem verbis, quae ex cap. 26 [f. 8] secundo loco protulimus, tres veteres editiones non modo vt nos, habent *nudaueris*; verum insuper commonstrant, non immerito illa nobis displicuisse: *ex qua arbore inserere voles*, cum sic habeant: *quam arborem inserere voles*. Sane etiam paulo supra ad eundem modum, itemque libro 5 cap. 11 [f. 3] scriptum est: *Arborem quam inserere voles*. Sed nimirum hic dum constantem caeterarum omnium editionum scripturam esse antiquam, putauimus, in eiusque propterea vestigiis scrupulosius omnino insistendum; ab antiquae non sententia quidem, sed locutionis genere aberrare coactus sum.

§. 11. Col. Arb. 30, 2 Quod mihi vt aliis nonnullis in locis, sic in postremo quoque accidit, quem ex Columella proposui: *Rosam fruticibus, ac surculis disponi per surculos pedales conuenit*. Etsi enim non vnam indicaui rationem, cur *sulculos* pro *surculos* scribendum putarem; vbi tamen animaduerti, non modo in Commeliniana, sed et in duabus vetustioribus editionibus esse *sulcos*, in tertia autem harum, quae videlicet ex ipsis recentior est, *surcos*, coepi suspicari, ex hoc fortuito typographi errore natum fortasse esse *surculos* in posterioribus editionibus. Quod qui in *sulculos* mutandum esse ante me, censuerunt, illi quidem Columellae sententiam procul dubio restituerunt, verbum autem an restituerint ita dubium est, vt vox *sulculus*, quam huius vnus loci auctoritate in latina Lexica intulerunt, nisi productis aliis scriptorum exemplis confirmetur, ipsa quoque dubia et incerta esse videatur. Illud hoc in loco non est omittendum, Iensonianum exemplar non habere *fruticibus*, sed *fructibus*: quae scriptura ex iis quae Palladius huc, vt solebat, respiciens tradidit, fortasse posset confirmari. Nam rosaria conferenda ac ponenda esse, docuit *vel virgultis vel etiam semine*, quippe quae *baccas nutriant in breuissimi piri similitudinem, plenas seminibus*. Non negauerim: *fruticibus* in Columella respondere *virgultis* in Palladio. Attamen nihil in illo de *semine*: et quod de *surculis* dixit, fortasse etiam *virgulta* complectitur. Neque enim *surculus*, vt vulgo credunt, id tantummodo est, quod *in ramis oritur*, sed interdum etiam est frutex, ac *virgultum*, auctore ipso, ni fallor, Columella [lib. 3 c. 11 f. 5] vbi negat, *esse vllum tamdiu viduum solum virgultis, vt non aliquos surculos progeneret, tanquam puros syluestres, et prunos, vel rubos certe*. Sed haec tu melius.

§. 12. Palladius sequitur, cuius nos loca non cum illis tantum editionibus quatuor, quas saepius commemorauimus, sed cum libris insuper Petri Crescentiensis tum Latina tum nostra hac lingua editis, et Palladii interpretatione quadam vernacula, atque calamo exarata, ac perantiqua, nuper contulimus. Petrus enim Crescentiensis, siue vt vulgo a nostris appellatur, Crescentius, qui ante annos trecentos scripsit de agricultura, non alius auctoris verbis saepius vtitur, quam Palladii,

ladii, vt cum, etiam vbi non nominat, ipsum haud raro describat, manifesta quae in Crescentium menda irrepserunt, Palladii ope tollenda sint, et vicissim; id quod te iam pridem et animaduertisse, et facere instituisse, non ignoro. Vernacula autem illa Palladii interpretatio ab homine Florentino; quod ex Ianuario cap. 4 et aliunde planum est, scripta, quam antiqua sit, ex ipsis verbis intelligimus.

Hanc V. Clariss. Doctissimusque Saluinus Saluinius anno superiore ad Caietanum Vulpium miserat, qui eius mihi copiam fecit, singulari homo in iuuandis literis studio, ac diligentia. Quin etiam Apicii de arte coquinaria libros inspexi: sed vt nonnulla quae pariter in Palladio sunt, in ipsis agnouerim, nihil tamen inuenerim, quod magnopere ad eum pertineret. §. 13. Pall. 1, 24, 2 et 3. Iis igitur nouis subsidiis instructus, inprimis quae ex Palladio lib. 1 tit. 24 proposueram, locis, in quibus agitur de columbis, coepi vehementer suspicari, aliena esse verba illa: *frutex virgofus sine foliis asper, vel, et mox, setosus*. Nam primum verba haec omnia in Iensoniana, superiora vero etiam in duabus aliis vetustis editionibus desiderantur, in Commeliniana autem, quae ad veteres membranas, quod ad Palladium attinet, exacta est, omnia haec vncis sunt interclusa. Sed ne in vernaculis quidem Palladii, et Crescentii interpretationibus vllum eorum vestigium est. In illa tamen *hirca alarum*, reddita sunt *summa alarum* (*le sommitadi dell' ale*) quae Palladii verba an ita essent rescribenda, *cirri alarum* interdum quidem dubitavi, nunquam tamen quidquam certi constitui.

§. 14. Pall. Feb. 15, 1 etc. Libro 3 initium tit. 15, ita vt ego censueram, distinctum inueni, cum apud Crescentium [lib. 4 c. 14] tum in vernacula interpretatione Palladii. Neque tit. 25 f. 4 editiones illae quatuor aliter habent atque ego in Iuntina probaueram.

Libro 4 tit. 9 [f. 3] cum Iuntina pariter mecumque eadem faciunt editiones, et ea de qua saepius dixi, interpretatio. Verum tit. 10 [f. 20] vbi de Mespilo, etsi hae omnes, et praeterea Crescentius [l. 5 c. 16] in eo quod praecipuum est, a me non dissentiant, in reliquis tamen vernacula quidem interpretatio, et Commeliniana editio consentiunt; caeterae autem sic habent, vt legisse etiam ex parte videtur Crescentius: *sed putatur hinc arbor sterilis fieri. Fimus et caet.*

§. 15. Pall. Mai. 1, 1 etc. Libri 6 initio in iis omnibus (si Crescentium demas, in quo locum non inueni, qui huic admodum responderet) scriptum est *milium*.

Libro autem 7 tit. 7 [f. 2] frustra in his omnibus quaesui, quid pro *factis carbonibus* sit rescribendum. Editiones enim haec ipsa habent; Interpretatio ne carbonēs quidem memorat; Crescentius [lib. 9 c. 103] denique hunc locum tam negligenter describit, vt pro *in pultario factis carbonibus*, habeat, *in pulmentario siccis carbonibus*. Quod tamen *ἐπιθετον*, si modo vestigia seruat scripturae Palladii, permouere aliquem possit, vt coniciat, scripsisse hunc, *in pultario sitis carbonibus*. §. 16. Pall. Iun. 7, 7. Neque diligentius exscripsit, quae Palladius de Apum Regibus subiecit, sic enim habet [lib. 9 c. 102]. *Leues absque pilo, nisi fronte pleniores, quasi capillum gerunt in ventre*; itaque ex forte, quod a Columella Palladius descripserat, factum est *fronte*: quos siue Crescentii, siue operarum potius

errores, vt esse veteres, intelligamus, is etiam seruauit, qui eius libros olim in vulgarem hanc linguam transtulit. Hic quaeres fortasse, quemadmodum verba haec Palladii Florentinus interpretes reddiderit. Sic autem reddidit: *morbide senza pelo. et anno vn capello, quasi nel ventre di fuoui. come aguglione.* Nempe hic in vertendo quaedam omittit, qui alibi, plura intrusit de suo, et praesertim libro I, vbi agitur de aquae salubritate agnoscenda, quae certe nec Palladii esse, nec esse potuisse, procliuè est demonstrare. Caeterum etsi hoc verum est, etsi praeterea haud paucis in locis Autoris sententiam non est assecutus, est vicissim vbi non inutile prorsus sit hanc quoque interpretationem consulere.

§. 17. Pall. Sept. 13, 2 etc. Quod in libro 10 suspicatus eram, id velim etiam atque etiam consideres. Nam ne mihi quidem ipsi vndiquaque nunc placet. Praeterea illa interpretatio, atque editiones vetustae aduersantur. §. 18. Pall. Oct. 5, 1 Contra lib. 11 tit. 5 non dubito quin pro ipsa steterim Palladii sententia, cum iis in verbis: *Sed hae radicales (vitis) non ad ficcum debent recidi*, malle me, ostendi, *truncum* legere, quam *ficcum*. Ecce etiam Crescentius [lib. 4 c. 15] vbi haec ipsa verba exscribit, eandem sententiam confirmat, quanquam verbum aliud proponit: *Sed hae radicales non ad stipitem recidi debent.* Vernacula autem Palladii interpretatio sic idem docet, vt quo tamen verbo sit ipse usus, *trunci* (quo saepius de vite loquens Columella) an vero *stipitis*, incertum relinquat; nisi forte *vitem* scripsisse indicet. Sic enim habet: *non tagliandole rasente la vite.* §. 19. Pall. Oct. 19, 1 Tit. 19 Minus placent quae conieceram ad illa verba: *Passum nunc fiet ante vindemiam, quod Africa suevit vniuersa conficere pingue, atque iucundum, et quoad conditum, si vtaris ab inflatione te vindices.* Multo simplicius emendabimus, si nulla detracta, aut mutata littera legemus [vt in vna, si probe memini, editione est Gymnici.] *quo ad conditum si vtaris*, sed media syllaba in *conditum* producta, non, vt mox in *conditum vasculo*, correpta. Sic autem interpretabimur: quo passo si pro melle vtaris ad vinum condiendum, non sic infleris, vt a melle. Mel enim, vt nosti, *aluum inflare*, cum Dioscoride [de Med. Mat. l. 2 c. 75] Medici admonent. Quod autem cum Palladius scripsit, *ad conditum*, et proprio verbo, et id quod ego interpretor, significante usus sit, te latere non potest. Nam latini cum dicebant *conditum*, Graeci autem iuniores, latinae huius vocis usurpatione, *κονδύριον*, vinum intelligebant, aromatum, imprimisque piperis, et praeterea mellis additamento confectum. Talia sunt apud Apicium [de art. coquin. lib. 1 c. 1, 2.] *Conditum Paradoxum*, et *Conditum Melizomum*: et quanquam eo tempore iam multa addiderat aliorum et Heliogabali [vid. Lamprid. Heliogab.] praesertim luxuria; talia certe, et hoc quidem ipso *Conditi* nomine appellata, tam longo ante tempore in usu fuerant, vt haec eius vocis significatio, in vberimis latinis lexicis praetermissa vix vni Glossario Caroli du Fresne relinqui non debuerit. Maior enim Plinius [Nat. Hist. l. 14 c. 16] postquam plurium vinorum aromatitum compositiones indicauit, *Qualia*, inquit, (vina) *nunc quoque fiunt, pipere, et melle addito, quae alii condita, alii piperata appellant.* Et de his fortasse verba etiam sunt accipienda Corn. Celsi [de Medicina l. 1 c. 2] *condita omnia duabus de causis inutilia sunt, quoniam, et plus propter dulcedinem assumitur, et quod modo par est, tamen aegrius concoquitur;* neque enim ista *dulcedo* condimentis omnibus de quibus sic vniuerse interpretantur Pan-

tinus [Comment. in Cels.] et Rubeus [Annot. in Cels.] ita conueniebat, vt *Conditis*, quorum cum varias compositiones ad quinquaginta apud Apicium [lib. citat. 1 c. 1 et seqq.] Paulum [de Re med. l. 7 c. 11] Oribasium [medicin. collect. l. 5 c. 33] Aetium [Tetrab. 1 ferm. 3 c. 62 et seqq. et Tetrab. 4 ferm. 4 cap. 117 et seqq.] Nicolaum Myrepsum [de compos. medicam. sect. 1 c. 194 et sect. 27 c. 33 et seqq.] aliosque legerim; nullam memini legisse, in qua non satis mellis admisceatur. Scilicet conditum omnino erat mulsi quoddam genus, vt Caelius Aurelianus [Morb. Chron. l. 5 c. 1] scripserit: *probat conditum bibendum, quod plerique latini mulsum vocant.* Ipse etiam Palladius, qui libro 3 [t. 32] *Conditum vel absinthiatum, vel rosatum vel violatum* memorauerat, vbi rosatum vel sexto [t. 17] vel hoc ipso libro [t. 15] conficere docuit, vtrobique mel adiecit. Non tamen semper inter conficiendum conditum, et nominatim rosatum, aut violatum, mel admiscebant; sed aliquando (id quod constat ex Apicio [lib. cit. c. 4]) eo tantum tempore, quo erant bibituri, videlicet vt liberum esset singulis conuiuis pro arbitrio plus minusue addere. Quem ad morem hic Palladium respexisse crediderim, propterea quia passum istud, *quo ad conditum si utaris mellis vice, ab inflatione te vindices, docuit, conditum vasculo, mellis more, seruari.* Porro vt Palladius pro melle passum, ita Nicolaus Myrepsus [sect. 27 c. 40 et 43] saccharum aliquando posse adiici Conditis, monuit. Martialis [Xenior. 106] autem passi, et mellis magnam, vt sic dicam, propinquitatem significauit in disticho de passo: *Gnossia Minoae genuit vindemia Cretae, Hoc tibi, quod mulsum pauperis esse solet.* neque reticuerat Plinius [nat. hist. lib. 14 c. 9] qui passum ait in adulterium mellis excogitatum. Sed eam saepius ostenderat Celsus [de Medic. l. 2 c. 20, 22. 30. 32. 29, 18. 25. 28] qui etsi inter ea, quae boni succi sunt, et quae lenia, et quae aluum adstringunt, passum numerauit, cum mel inter ea, quae acria sunt, numeret, idemque crudum, vt mulsum quoque mouere aluum, doceat, tamen pariter et valentissimae esse materiae, et aliena stomacho, et facile intus corrumpi passum, et mulsum pronuntiauit. Certe etiam Dioscorides [de med. Mat. l. 5 c. 7] istud ipsum passum Creticum de quo Martialis, et cui Plinius [loc. citat.] primatum dedit, *inflare tamen, et stomacho aduersari*, docuit. Africum vero de quo verba facit Palladius, an haec non faceret, aut minus quam mel faceret, meum non est in praesentia discernere; neque enim Palladii hallucinationes, si quae forte essent, defendere, sed verba tantum exponere institui. §. 20. Veg. 1, 56 Quibus ita expositis haud difficile fuerit vnum, aut alterum non modo intelligere, verum etiam restituere P. Vegetii locum. Libro enim 1 Artis Veterin. cap. 56 [l. 22] *si hiems, inquit, fuerit; condita, cum semiuncia apii seminis triti, et olei tribus unciis calefacta per os ipsius (equi) oportet infundi. Si aestas fuerit; absinthium vel rosatum cum quatuor scrupulis croci, et duabus unciis olei frigidum per os similiter debet accipere. Quorum si non suppetit copia, vinum simpliciter conuenit praeberi cum caeteris.* Hic Sambucus ex suis codicibus pro *vinum* in libri ora reponit *vnum*, repugnante Vegetio, cuius haec sententia est: cum apii semine, et oleo, vel cum croco et oleo vinum simplex ab eo esse dandum, cui condita nulla sint hieme, aestate autem neque sit absinthiatum, neque rosatum: *absinthiatum* enim esse legendum, indicant, quae commemorauimus, Palladii verba: *Conditum vel absinthiatum, vel rosatum.* Quibus addi possunt et illa Lampridii [in Heliogab.] *condito piscinas, et folia temperauit, et rosato atque absinthiato vulgus ad bibendum inuitauit.* §. 21.

Veg. 4, 8 Pariter libro Vegetii ultimo cap. 8, vbi editum est: *post cursum, siue post laborem conditi bene piperati heminam adiciēs, aestate roris vel absinthii tantundem, et per os dabis ad cornu; legendum crediderim, aestate rosati vel absinthiaci tantundem; non modo quia in illo priore loco sine vlla controuersia est: si aestas fuerit, rosatum conuenire, sed etiam quia in hoc ipso loco Sambuci codices pro roris, habent olei rosati; vt mihi aliquando hisce ambobus locis collatis in mentem venerit, hic esse scribendum olei et rosati.* Etsi vero iidem, alique Codices pro *conditi bene piperati* habent, *conditi bene praeparati*, nihil tamen (quod ad hoc attinet) esse facile mutandum, ostendunt, quae supra de pipere memorauimus vsque adeo conditis adiecto, vt haec etiam *piperata* vocitarentur, quod non inficiabimur a Celso [de Medicin. l. 4 cap. 19] esse factum, vbi malum punicum *in piperatum conici*, iussit. Caeterum an de pluribus Vegetii locis in quibus *vinum candidum* scriptum est, nonnulla saltem sic oporteat emendare, vt alibi *vinum calidum* alibi *vinum conditum* legamus, ipse constitues; ego iam transeo ad Varronem. §. 22. Varro 2, 4, 8 De Varrone, ad ea quae scripseram, nihil hoc tempore est, quod addam, nisi quam ob rem in lib. 2 c. 4 Aufonium Popmam laudaueram eam rem fuisse ante ab Iosepho Scaligero [coniectan. in Varron.] non animaduersam modo, sed etiam probatam. Quod autem supra in extremo capite 2 ostenderam, non bene scriptum esse, *vt dixi*, cum scribendum videlicet fuisset, *vt dixisti*, id vero sic a te accipi, velim, vt si quis Varronem malit, quam librarios errauisse, ipse acrius non repugnem. Illud enim mihi propositum fuit, vt errorem ab aliis non animaduersum retegerem, eiusque, si librariorum crederetur, emendationem proponerem. Equidem hos longe facilius, quam Varronem; hunc tamen falli ipsum quoque potuisse, confiteor, in re praesertim eiusmodi, in qua si quis dicat, Marci etiam Tullii diligentiam aliquando desiderari; illum ego refellere magis cupiam fortasse, quam possim. Haesi nimirum, ne tecum quidquam, mi Iuli, dissimulem; cum in libro 5 de finibus cap. 8 haec nuper relegerem: *quoniam igitur et de voluptate cum Torquato, et de honestate, in qua una omne bonum poneretur, cum Catone est disputatum etc.* Quae si ab ipso Tullio dicerentur, aut certe ab aliquo, qui duabus illis superioribus disputationibus interfuisset; res plana esset atque expedita. Dicuntur autem a M. Pisone, qui non modo ipse non interfuerat, sed eas ne legisse quidem poterat, quippe quem epistolae ad Atticum [lib. 13. epist. 19] docent, antequam disputationes illae conficerentur decessisse; ne ipsas dicam satis docere, nondum habitas confingi eo tempore, quo eas M. Piso commemorabat. Neque minus haereo, cum aut in 2 libro de natura Deorum sic loquens, cum Velleio inducitur Balbus: *velut a te ipso hesternum die dictum est, anum fatidicam πρῶτοιαν a Stoicis induci*; aut cum in tertio sic Cotta cum Balbo: *omniaque quae a te nudius tertius dicta sunt, cum docere velles, Deos esse etc.* quasi vero non id Velleius in primo, neque haec in secundo libro Balbus dixisset, et hi tres libri (quod singulorum ostendunt initia) non vnus diei sermones complecterentur. Quid ergo est? Num cuique [id quod Tullius in Bruto fatetur] *difficile est in longa oratione non aliquando aliquid ita dicere, vbi sibi ipsi non conueniat*, praesertim aliud alio tempore suis in scriptis mutanti, quod Ciceronem maxime in Dialogis fecisse constat. Nam certe [vid. Epist. ad Atticum lib. 13 epist. 13, 15, 19] Quaestiones Academicas a Catulo, Lucullo, Hortensio, ad Varronem transtulit, et ex duobus libris in quatuor contulit. Num igitur offensus prolixitudine disputa-

disputationis de Natura Deorum, cum quod in ea de Legibus [vid. fin. lib. 2 de Legib. et lib. 3] fecit, facere hic nequiret aut nollet, vt diei longitudinem inculcaret; habuit in animo aliquando in facere quod in libris de oratore, aliisque, vt eos sermones in plures distribueret dies, neque tamen publicis occupationibus, et calamitatibus impeditus, perfecit. Num pariter libros de Finibus sic primum informauerat, vt quemadmodum in iis de officiis, vnus ipse doceret, tractaretque omnia, quae deinde cum in Dialogos conferret, illa obuenerint dicenda M. Pisoni, quae ipsum dixisse Ciceronem dicebāt? Quae si ad hunc, aut alium aliquem non absimilem modum contigisse arbitremur; videlicet Varro etiam poterat eam primum omnem orationem aut Scrofae aut Attico tribuisse, quam inter vtrumque diuiserit postea. Certe nobiles quoque ex nostris Poëtae, et in his Ludovicus Ariostus et Torquatus Tassus, cum hic certam quandam rem deleuisset, ille vero vnum aut alterum verbum mutasset, obliti respondentia etiam alia tollere, ac commutare, versus praesertim duos [G. Liberata Cant. 16 St. 35 v. 4. O. Furiose Cant. 23. St. 107. v. 8] reliquere, quorum alterum non satis intelligi, alterius verba cum superioris verbis minime cohaerere, vel studiosissimi eorum homines confitentur. Quod si idem Tullio, aut Varroni accidisse, nullo pacto fateri quis audeat; Varronem quidem, vt tueri possit, docuimus; vt Tullium, ipse viderit. Nobis enim non modo his diutius hic immorari non licet; haec epistola est concludenda. Summa ergo est, primum, vt inter legendum, quas ad Facciolatum scripsimus litteras, has quoque identidem inspicias, neque propterea quod iis omnibus in locis, de quibus [ne frustra longi essemus] filuimus, cunctae nobis editiones aduersantur, coniecturas nostras continuo abiicias, immo, si necessariae videantur, hoc ipsas magis quantulaecunque sunt, probes, quod labeculas indicent sub tot exemplarium auctoritate facile delitescentes. Deinde fac, illud memineris: si haec nostra erga tuos Auctores sedulitas grata est, si ab hac porro alia atque alia expectas; vnam hanc in posterum tibi fore et sensum tuum ostendendi, et nostra eliciendi facultatem, si tuas vicissim ad illos annotationes perscripseris, et nobiscum tandem aliquando communicaueris. Vale.

Patauii Postrid. Idus Mart. M D C C X X I I I



IOANNES BAPTISTA
MORGAGNVS

IVLIO PONTEDERA E

S. P. D.

ETSI ex meis ad Rei Rusticae Auctores Adnotationibus nulla vnquam alia eorum Studiosis existet vtilitas; hanc tamen, quod expresserint tuas, tantam esse, existimabunt, vt non vulgarem ex meis cepisse se fructum, fateantur. Quo magis ea praestare me, decet, quae superiore Epistola pollicitus sum, vt neque tu, qua es modestia, suspiceris, non satis mihi fortasse, quas adhuc miseris, placuisse, et illi intelligant, quod alias atque alias addideris, id quoque huic nostro, qualecunque est, exemplo, et adhortationibus se debere. Cum Pub. Vegetius in suos de Arte Veterinaria libros non pauca transtulit e sexto libro Columellae, tum ex huius sexto, et tredecim quae insequuntur, capitibus, tertii sui libri tertium, et quartum caput eidentissime confecit. In haec ego cum plurima passim menda Librariorum imperitia socordiaque irrepsisse, animaduertentem, sic vt haud paucis in locis aut alienissima ab re legantur, aut quae nullo modo intelligi queant; vitia haec existimabam propria esse principis Editionis, non alterius etiam communia, quam anno 1574 procurauit Ioannes Sambucus Vir Doctissimus, et peruetustis Codicibus sane instructissimus. Superioribus tandem mensibus huius mihi Editionis copia facta est. Quid quaeris? Codicum, nonnunquam, vt verum fatear; haud inutilium saepius tamen in grauissimis apertissimisque mendis mirifice consentientium, ratio habetur; Columella autem, vnde illa ipsa capita certe fuerant primum descripta, ne memoratur quidem. Non me fugit, quantum vetustorum Codicum auctoritati, atque consensui, quantum etiam Vegetii ipsius arbitrio, aetati, et in scribendo consuetudini tribuendum sit. Hic tamen saepe menda sunt ita euidencia; emendationes autem occurrunt ita faciles, et necessariae, vt nisi Vegetii ipsius *αὐτόγραφοι* producat, nemo sit, qui persuadere possit, Codices non esse corruptos, neque ea quae a Columella praemonstratur, ratione emendandos. Quid ergo est? Num in Vegetio relinquendum est nihil, nisi quod in Columella inueniatur? Imo plura sunt fortasse etiam mendosa, quae tamen in praesentia quidem tentare non ausim. Nonnulla quoque eiusmodi sunt, vt Columellae vicissim emendando praeclare inseruiant, de quo nunc potissimum laboramus. Quae cum ita sint, operae pretium arbitror me esse facturum, si locos singulos, quorum alter alterius ope indiget, inter se conferam, atque ita ante oculos statuam, vt Vegetii primum verba, tum Columellae, quemadmodum edita sunt, deinde vtriusque, quomodo alterum ex altero emendandum credam, vno obtutu conspici possint. Vbi emendatio-

dationem confirmare deceat, ei rei argumenta subiiciam. Incipiemus autem ab iis duobus, de quibus est dictum, capitibus. Tum si praeterea alii erunt loci, quos comparare haud inutile sit, eos quoque ad eundem modum subdemus.

Vegetii 3, 3, 1.

Cruditatis plurimum nocet, cuius haec sunt signa: crebri ructus, cibi fastidium, sonitus ventris. (1) intensiones neruorum, oculi hebetes: propter quae nec bos ruminat, neque linguam detergit, vt solet. Prodest itaque (2) vt duos congios (3) vbi bibi possit digerere per fauces. Post quos statim brassicas triginta caules modicas decoques, et ex aceto dabis.

Sambucus ex Codicib. in marg.

(1) *Contractiones* (2) *calide*. (3) *vt Idem brassicae* habet, non *brassicas*.

Calidae vt bibi possit, non aliter est accipiendum, quam si dixisset, ita *calidae*, vt tamen bibi possit, quemadmodum fere dixit altero huius libri capite 3 *calidum ita, vt manus pati possit*. Hanc emendationem, vt vides, Sambuci codicibus ex parte debemus; Columellae autem reliquas.

Caeterum velim proposita cruditatis signa attendas, et si pleraque eiusmodi esse, videas, non vt inde effici, sed vt iis adiici potius queant illa duo, quae continuo subiiciuntur, intermissa videlicet ruminatio, et ea quae fit per linguam, deterfio; tum vero cogites, oporteatne in vtroque Auctore rescribere *praeter quae*, vbi legitur ab omnibus *propter quae*.

Veget. 3, 3, 2 et 3.

(1) Praeterea lentisfi et oleastri cacuminum pondera 4 deterunt, et cum lib. mellis atque aquae congio miscent [et paulo infra] ab alio quoque cibo vel potione prohibentur. Nam si neglecta fuerit cruditatis, ventris inflatio intestinorumque subsequitur, exprimit gemitus, cibosque capere non sinit, nec in loco consistere, decumbere, et volutare cogit, caudamque frequenter commouet.

(1) *quibus lentisfi* Samb. in marg. ex Cod. Idem non habet *aquae*.

Tom. II.

§. 1.

Columellae 6, 6, 1.

Cruditatis signa sunt crebri ructus, ac ventris sonitus, fastidia cibi, neruorum intentio, hebetes oculi. Propter quae bos neque ruminat, neque linguam se detergit. Remedio erunt aquae calidae duo congii, et mox triginta brassicae caules modice cocti, et ex aceto dati.

Vegetius emendatus.

nec bos ruminat, neque *lingua se* detergit, vt solet. *Proderit aquae calidae, vt bibi possit*, duos congios digerere per fauces. Post quos statim *brassicae* triginta caules *modice* decoques, et ex aceto dabis.

§. 2.

Colum. 6, 6, 2 et 3.

Tum lentisfi, oleastrique cacuminum pondus IV, et libra mellis vna trita permiscent aquae congio [et infra] aliaque potione prohibent. Hoc per triduum fieri, dum omnis causa languoris discutiatur. Nam si neglecta cruditatis est, et inflatio ventris, et intestinorum maior dolor insequitur, qui nec capere cibos sinit, gemitus exprimit, locoque stare non patitur, saepe decumbere, et agitare caput, caudamque crebrius agere.

Veget. emend.

de-
cumbere et *volutari* cogit, caudamque frequenter commouere.

Colum. emend.

Tum lentisfi, oleastrique cacuminum pondus IV et *libram* mellis, vna trita, permiscent aquae congio [et infra] aliaque potione prohibent. Hoc per triduum fieri *debet*, dum omnis causa languoris discutiatur. Nam si neglecta cruditatis est, et inflatio ventris, et intestinorum maior dolor insequitur, qui nec capere cibos sinit, gemitus exprimit, locoque stare non patitur, saepe decumbere, et agitare caput, caudamque crebrius agere *cogit*.

A a a

Hic

Hic noli mirari, quod omnia in Vegetio non correxerim. Equidem nonnulla facile deesse, et quaenam desint, agnosco; sed quibus potissimum verbis reponenda sint, pro certo non video. Quae emendavi, ea minus dubia erant.

Pariter in Columella minus dubitavi rescribere *libram mellis*, reputans quam facile librarii de duabus proximis literis *m* vna omissa, *libra* scribere potuerint perperam. Post *fieri* addidimus *debet*; nam et verbum eiusmodi desiderabatur, et Columella hoc vti solet, velut cap. 9. *Quae medicina sub testo fieri debet.* et lib. 7 c. 5 *quod in omnibus morbis, ac pestibus fieri debere censemus* etc. ad extremum etiam addidimus *cogit*, verbum non minus ibi desideratum, et a Vegetio facile ex Columella descriptum, et praeterea ab non recenti manu additum [ex ingenio an ex Codicibus?] in vno ex tuis Columellae exemplaribus, in quo etiam ante *gemitus* coniunctio *et* satis eleganter est interiecta.

<i>Veget.</i> 3, 3, 4.	§. 3. <i>Colum.</i> 6, 6, 4.	<i>Veget.</i> emend.	<i>Colum.</i> emend.
Si tardius proficit, tres partes lauri diu conteruntur, et cum duplici aquae calidae dantur.	Si nec haec profuit res, caprifici aridae conteruntur, et cum dodrante aquae calidae dantur. Vbi nec medicina processit, myrti sylvestris foliorum duae librae deligantur, totidemque sextarii calidae aquae misti per vas ligneum faucibus infunduntur.	Si ista non valent, <i>myrtae sylvestris foliorum</i> duae librae tunduntur in pila etc.	Vbi nec haec medicina processit, myrti sylvestris foliorum duae librae <i>laeuigantur</i> , totidemque etc.
(1) Si ista non valent, mirtae foliorum sylvestris duae lib. tunduntur in pila, et (1) duae ex calida aqua miscentur, ac per vas ligneum faucibus infunduntur.	(1) <i>si laurus non adest.</i>		
(2) dico sextarii. Samb. in marg. ex Cod.			

Hic quoque intelligo, alia insuper in alterutro Auctore esse posse deprauata, praesertim si quae Sambucus ex Codicibus adnotauit, sic legenda censeas, *duo sextarii*, eaque illuc pertinere, vt pro *duae ex calida aqua*, intelligamus Vegetium scripsisse, *duo sextarii ex calida aqua*: quae cum Columella omnino consentirent. Sed quoniam suo vti iudicio atque arbitrio Vegetius potuit; idcirco in ipso ne *myrtae* quidem mutauimus, cum libro etiam 2 cap. 12 *mirtam aridam conterendam* scripserit, aut veteres secutus, qui pro myrto *murta* dixere, aut suae vel tempestatis, vel regionis consuetudine quadam abreptus, nam a suis quoque Gallis myrtum vocitari *murtam*, Ioannes Ruellius [de natura Stirp. lib. 1 c. 100] testatus est.

In Columella cur addiderimus voculam *haec* nostra ad Cl. Facciolatum Epistola ostendit. Certe etiam Lucano non vsque adeo ingratus visus est harum vocularum concursus, *nec haec*, vt non scripserit [Pharsal. lib. 3] *nec haec alius committat praelia miles*; neque Varroni [de re rustica 1, 55, 3] qui *nec haec*, inquit, *non minima causa*.

Quod autem pro *deligantur* substituerimus *laeuigantur*, duae fuerunt causae, altera quod *deligantur* ab sententia alienum est, altera quod *laeuigantur* a Vegetio indicatur; *tunduntur*, inquit, *in pila*. Sic alibi etiam loquitur Columella [lib. 6 cap. 17] *semina eius collecta, et laeuigata cum vino dantur potanda*, pro quibus haec habet Vegetius

Vegetius [lib. 3 cap. 4] *semina eius collecta, et trita dantur ad potandum cum vino.* item [lib. 7 c. 5] *galla cum austero vino laeuigata*: [lib. 9 c. 13] *omnia eadem aequis ponderibus in unum laeuigata*: et [lib. 12 c. 41] *quae in collo subsiderunt, diligenter contrita laeuigantur.* Quae loca sunt eo diligentius attendenda, quod in amplissimis Lexicis latinis hic verbi *laeuigo* significatus omittitur, qui hodieque, vt nosti, apud Medicos in vsu est, cum aliquid imperant non modo conteri, sed vt ipsorum verbis [Amalth. Castello - Brunon. in *Laeuis*] vtar, insuper redigi *in puluerem impalpabilem exquisitissimae laeuitatis, qui et Alcool a quibusdam dicitur, et fit quidem manu, vel tritura super marmore cum porphyrite, vel in mortario cum pistillo, ita vt quod contritum est, excutiat per setaceum, vel linteum.* Ita verbum *laeuigo*, respondet graecis *λειάινω* et *λαάινω*, quibus non tantum complanare, et polire, verum etiam terere, molere, comminuere, et ex asperis ac duris in laeuem puluerem redigere significabant, vt Aristoteles lib. 2 anim.

§. 4.

Veget. 3, 3, 5.

Colum. 6, 6, 5.

Veget. emend.

Ante detractionem tamen sanguinis adhibentur ista remedia: tribus heminis vini, quatuor vnciae contriti (1) olei permiscuntur, postque potionem cogetur currere: duae quoque vnciae falis cum decem vnciis ceparum atteruntur: mel quoque decoctum admiscetur, ex quo facta collyria longiora non parum valida immittunt in anum, vt ventrem resoluant.

Sunt et ante detractionem sanguinis illa remedia, tribus heminis vini tres vnciae pinisti allii permiscuntur, et posteam potionem currere cogitur. Vel falis sextans cum cepis decem conteritur, et admisto melle decocto collyria immittuntur aluo.

Ante detractionem tamen sanguinis adhibentur ista remedia: tribus heminis vini, quatuor vnciae contriti *allii* permiscuntur, postque potionem cogetur currere: duae quoque vnciae falis cum *decem cepis* atteruntur etc.

(1) *allii* Samb. in marg. ex Cod. qui non habet *ista*.

Vt ad Facciolatum nostrum scripsi, ita hic Vegetium ex Columella duobus in locis emendo. Primam emendationem, et res ipsa, et Sambuci codices firmant. Alteram necessariam esse intelligent, quicumque ista collyria et pro boue, et *longiora*, et *non parum valida* esse, attenderint; neque enim satis crassa, et longa e dextante fient ceparum, falisque sextante, nisi multo insuper melle adiecto; multo autem addito melle, qui esse poterunt *non parum valida*, cum acrem videlicet ceparum vim, falisque stimulum nimia mellis copia obruet atque infringet. Quod si quis forte *valida* hic dictum accipiat, non vt lib. 4 c. 10 *confectio non minus valida*, sed vt dura significet, quando lib. 1 c. 42 haec scribuntur: *Sal bene tritum, et mel coques, pastillosque longos, et duros facies, et in anum iumentis interius immittes.* is libri huius tertii inspiciat caput 57. haec nimirum, et in eiusdem modi quidem morbo proposita, inueniet: *cepas decem veteres, ficus siccae* ∅ 8 [Samb. Cod. *unciae quatuor*] *nitri scrupulos quinque, stercoris columbini scrupulos quatuor, ex quibus addita vrina collyria facies, et bina vel terna in anum immittes.*

Veget. 3, 3, 7 et 8.

Sed interdum in (1) illa medicina conuenit, sequiturque; (2) omnium vitium, quorum signum est, si exuentum † mutosumque ventrem ediderit, singulare remedium est (3) cupressinae quindecim, verbenae quindecim gallae diligentissime tritae, quantum vtraeque ponderantur tanti ponderis vetustissimus caseus, quibus pariter detritis admiscentur vini austeri sextarii 4, et in potu dantur, ita vt lentisco mixtaeque oleastri cacumina praebeantur. Si venter coeperit fluere, (4) et videris egere corpus, et vires † capito plerumque inutilem reddit, quia ex cibariis ad medelam bouis nil peruenit, quod sic videris per ventrem proiicit quam quod manducauerit. Quae cum acciderint, etc.

(1) nulla (2) torminum (3) cupressi baccas, et Gaubrae ana XV bene tritas, et tantundem vetustissimi casei. (4) viride quale manducant. Samb. in marg. ex Cod.

Etsi plura menda ex Vegetio sustulimus, et in his duo illa obelo notata, quae pro desperatis in prima Editione relicta erant, non tamen omnia sublata esse, existimamus. Fortasse vbi de torminibus fermo incipit, ibi oratio prorsus est a superiore disiungenda; nam in ipso etiam Columella, inde hoc caput 7 videtur fuisse inchoandum, aut ille ex Vegetio emendandus, atque ita ambo intelligendi, vt dicant, aduersus cruditatem, et intestinorum dolores nullam interdum medicinam proficere, indeque tormina consequi. Fortasse Vegetius paulo post scripsit, *ventre reddiderit non ventrem ediderit*. Fortasse medicamentum in quadriduum esse partiendum, non omisit. Fortasse vt alia praeteream, extrema verba, quae emendare, a Columella, et Codicibus destituti, ausi non sumus, aut ad hunc fere modum scripserat: *quod sic videris; plus enim per ventrem proiicit, quam quod manducauerit*, aut ad hunc alterum: *quod sic viride per ventrem proiicit, quam quod manducauerit*; neque enim, puto, in Vegetio te offenderit, *sic viride – quam*, memoria tenentem, scriptum esse a Propertio [lib. 2 Eleg. 5 al. 4] *non ita – variant – quam*. Eorum autem quae emendando rescripsimus, partim ita euentia sunt, nulla vt egeant probatione, partim confirmari possunt facillime, velut hoc: *Si venter coeperit fluere viridis, et quale manducant, egerere*. Nam simul Editionum, simul Codicum vestigia obseruauimus, ad eundemque modum locutum esse Celsum [de Medic. lib. 2 c. 8] meminimus: *si nigra aluus profluxit, et nigra aluus sanguini atro similis*; vt suspicati interdum sumus, legendum esse in Columella, non *viridis*. *Aluus*; sed *Viridis aluus*, praesertim cum in superiore capite, lentisci pariter, oleastrique cacumina imperans, *viridis* non adiece-

§. 5.

Colum. 6, 7, 1 et 2.

Sed interdum nulla prodest medicina. Sequitur torminum vitium, quorum signum est cruenta et mucosa ventris proluuius. Remedia sunt cupressini quindecim coni, totidemque gallae, et vtrorumque ponderum vetustissimus caseus, quibus in vnum tunsis admiscentur austeri vini quatuor sextarii, qui pari mensura per quadriduum dispensati dantur: nec desint lentisci, myrtique, et oleastri cacumina viridis. Aluus corpus, ac vires carpit, operique inutilem reddit: quae cum accident etc.

Veget. emend.

Sed interdum *nulla* medicina conuenit, sequiturque *torminum* vitium, quorum signum est, si *cruentum mucosumque* ventrem ediderit. Singulare remedium est cupressinae quindecim verbenae, et quindecim gallae diligentissime tritae, et quantum vtraeque ponderantur, tanti ponderis vetustissimus caseus; quibus pariter detritis admiscentur vini austeri sextarii 4 et in potu dantur. ita vt *lentisci, myrtique* et oleastri cacumina praebeantur. Si venter coeperit fluere *viridis, et quale manducant egerere* corpus et vires carpit, operique inutilem reddit, quia ex cibariis ad *medullas* bouis nil peruenit.

Colum. emend.

Remedia sunt cupressini quindecim coni, totidemque gallae, et vtrorumque *ponderis* vetustissimus caseus, quibus etc.

adiecerit. Vt cunque est; in Vegetio *venter viridis* ita intelligendus est, vt addita a nobis ex Sambuci Codicibus verba demonstrant; et commentarii loco esse poterit initium eius Celsi capitis [lib. 4 cap. 16] quod tractationem laeuitatis intestinorum cum tractatione connectit torminum: *Ex torminibus interdum intestinorum laeuitas oritur, quae continere nihil possunt, et quidquid assumptum est, imperfectum protinus reddunt etc.* Quod vero non *ad medelam bouis* scripserim, sed *ad medullas bouis*, in causa fuit non modo sic aptior sententia, verum etiam Vegetii ipsius alter locus [lib. 3 c. 55] huic mirum in modum respondens: *Animalia, inquit, stomachico morbo affecta, multum manducantia fame moriuntur. Omnis enim esca quam sumserint, ad stercus, et omnis potus conuertitur in urinam, nullus ex his succus, nullum alimentum peruenit ad medullas.* Hae emendationum causae. Contra: quod *cupressinae quindecim verbenae* non mutaverim, Celsi locus [lib. 2 c. 33] effecit de his, quae reprimunt: *verbenarum contusa cum teneris caulibus folia, cuius generis sunt olea, cupressus etc.* Potuit enim Vegetius verbenis vti malle, quam conis. Quod si tibi secus videatur; prompta est ex Codicibus emendatio, *cupressi baccae*; nam Scribonius [Compos. med. 53, 233] quoque, et Plinius [Nat. Histor. lib. 16 c. 33] *cupressi conos, cupressi baccas* vocarunt.

In Columella, quod duo mutauimus, non modo fecimus frequentiore eius loquendi consuetudine impulsus, sed Iensonianae etiam Editionis auctoritate permoti, quae hoc in loco et *Remedio* habet, et *ponderis*.

§. 6.

Veget.

Pabulae superius praebent. Aliqui vero 2 lib. ex (1) vinaceis ad focum torrent et conterunt, et cum sextario vini austeris ad bibendum dant, et cum merrata saepius cacumina obiiciunt

(1) *binanceis*, Samb. in marg. ex Cod. qui pro *superius* habet *saepius*.

Colum. 6, 7, 3 et 4.

Eademque pabula, vt supra diximus, obiiciant. Quidam vinaceorum duas libras torrefaciunt, et ita conterunt, et cum totidem sextariis vini austeri, potandum medicamentum praebent, omni que alio humore prohibent, nec minus cacumina praedictarum arborum obiiciunt.

Veget. emend.

Pabulae, quae superius, praebent. Aliqui vero duas libras ex vinaceis ad focum torrent, et conterunt, et cum 2 sextariis vini austeri ad bibendum dant, et commemorata saepius cacumina obiiciunt.

Hic, vt opinor, haud miraberis, vel quod ad sententiam perficiendam quae addiderim; nosti enim quam facile Librariis fuerit de duabus proxime iteratis vocalibus vnam transilire; vel quod pro *sextario* rescripserim 2 *sextariis*; vides enim ex duabus vinaceorum libris, et vini vnciis non amplius viginti spissam nimis potionem confici. Sane et Columella hic duos addit vini sextarios, et Vegetius modo ad lauri et abrotani libras duas, non minus totidem sextariis addiderat.

§. 7.

Veget.

Quod si neque proluuius ventris erit, neque intestinorum dolor, recusat tamen cibos, et praegrauato capite erit: lacrymae quoque oculis et pituita naribus currit, vsque ad ossa

Colum. 6, 7, 4.

Quod si neque ventris restiterit citata proluuius, neque intestinorum, ac ventris dolor, cibosque respuet, et praegrauato capite, si saepius quam consuevit, lacrymae ab ocu-

Veget. emend.

Quod si neque proluuius ventris erit, neque intestinorum dolor, recusat tamen cibos, et praegrauato capite est, lacrymae quoque oculis, et pituita naribus currit, vsque ad ossa

Colum. emend.

Quod si neque ventris erit citata proluuius, neque etc.

frons media vratur, auresque ferro discindantur, sed vsturae igne factae, vt sanescant etc.

lis, et pituita a naribus profluent, vsque ad ossa frons media vratur, auresque ferro scindantur. Sed vulnera facta igne, dum sanescunt etc.

frons media vratur, auresque ferro discindantur. Sed vsturae igne factae, vt sanescant etc.

Vocat hic Vegetius *vsturas*, quas alibi *vstiones*, vt Scribonius, aut *vsta*, vt Celsus, vocauerat [lib. 2 c. 14. 48. 49. 36] et Celsus quidem *adusta*, saepius dixit; aliquando [l. 5 c. 9] tamen dixit *igne adusta*, vt minus miremur, Vegetium scripsisse, *vsturae igne factae*. Sunt enim etiam medicamenta, quae adurant, et *crustas ulceribus tanquam igne adustis inducant*. Etiam Celsus etsi *adusta* appellare *ulcera* consuevit; nonnunquam tamen (id quod alii etiam fecerunt medici) *vulnera* appellauit, vt vbi [l. 5 c. 28 sect. 1] carbunculum docuit adurere. *Finis*, inquit, *adurendi est, dum ex omni parte sensus doloris est*. Tum deinde *vulnus*, sicut caetera *adusta*, curandum est; vnde intelligitur, licuisse etiam Columellae scribere, *vulnera facta igne*. In Columella tamen illud praecipuum mihi fuit, vt verbum istud *resliterit*, quod non satis mihi vnquam placuit eo in loco, diligentius considerarem. Vidi nuper, Iensonianam Editionem habere *creuerit* pro *resliterit*, id quod meam de hoc verbo suspicionem adauxit. Tum animaduerti in proximo capite transitionem similem: *Si neque ranae fuerint, neque alius citata, et nihilominus cibos non appetet*. Itaque in eam opinionem adductus sum, vt censerem, absoluto sermone de torminibus, transire hic Columellam ad alium morbum, aduersus quem vstionem videlicet frontis vsque ad ossa imperet. auxilium certe in dysenteria ab nemine, quod sciam, propositum. His de causis verbum *erit*, quod facile ex Columella Vegetius descripsit, mihi placuit rescribere; iure, an secus, ipse arbitraberis. Haec quoque dispicias velim in principio, et sine insequentis capitis, quae non est, vt cum Vegetio satis conferre possimus: *Solent etiam fastidia cibo afferre vitiosa incrementa linguae*. Hic mihi videtur legendum *cibi* vel *ciborum*. Item: *sed haec his solum fastidium est*. Haec vero sic fortasse sunt rescribenda: *Sed haec, si solum fastidium est; vt sententia sit quae ei loco maxime conuenit: Sed haec proderunt, si neque ranae, neque alius citata, sed solum cibi fastidium fuerit*. Eandem sententiam videtur spectasse, qui in Iuntina Editione sic emendauerat: *Sed haec his solum fastidium tollunt*. Verum neque id verbi in vlla praeterea editione est, et *his* non cohaeret cum proximo verbo *appetet*,

§. 8.

Veget. 3, 4, 1.

Interposita hora trigesima (1) paruos aculeos decoques, et ex oleo ac liquamine per os digeres, eamque escam per dies quinque ieiuno dabis. Praeterea cacumina (2) lentium, vel oliuarum, vel tenerrimum quemque frondem, ac pampinos, si eodem tempore sunt, praebebis in cibo. Labra quoque eius deterges ad (3) spongiam.

Colum. 6, 9, 1.

Interposita hora, modicae magnitudinis coctos brassicae coliculos triginta ex oleo et garo saluiati more demitti [conuenit] eamque escam per quinque dies ieiuno dari. Praeterea cacumina lentisci, aut oleae, vel tenerrimam quamque frondem, aut pampinos vitis obiici, tum etiam spongia labra detergeri.

Veget. emend.

Interposita hora, triginta paruos coliculos decoques, et ex oleo, ac liquamine per os digeres, eamque escam per dies quinque ieiuno dabis. Praeterea cacumina *lentisci*, vel oliuarum, vel *tenerrimam* quamque frondem, ac pampinos, si eodem tempore sunt, praebebis in cibo. Labra quoque eius deterges ad spongiam.

(1) Strignum ex ol. ac liq. coquas, et per (2) lentisci, (3) spongia. Samb. in marg. ex Cod.

Hoc in loco non cur caetera emendauerim (per se enim id liquet) sed potius cur *ad spongiam* non emendauerim, dicendum est, praesertim cum in Codicibus Sambuci esset *spongia*. Nimirum idem esse Vegetio *ad spongiam*, et *spongia*, plura eius commonstrant loca. Sic in superiore capite 3 etiam scripsit, *ad acutam cannam execes ranulam*, pro *acuta canna*, in secundo autem, *ad acum* vel *acutum cuprinum* pars auriculae signatur pro *acu*, vel *acuto cuprino*, et paulo post, *perforas ad acum* pro *perforas acu* etc.

§. 9.

Veget. 3, 4, 4.

Si recens fuerit [tuffis] sextarius farinae hordeaceae, cum vno ouo crudo, et hemina passi per os datur ieiuno: gramen quoque concisum tuncumque admixta farina fabae frixae, et pollinis lentis (1) sextario aquae calidae miscetur.

Colum. 6, 10, 1.

Recens tuffis optime saluiato farinae ordeaceae discutitur. Interdum magis profunt gramina concisa, et his admixta fresa faba. Lentis quoque valuulis exemptae, et minutae molitae, miscentur aquae calidae sextarii duo.

(1) *sine cortice sextariis duobus aquae Samb. in marg. ex Cod.*

Fabae frixae apud Galenum [de Alim. Facult. l. 1 c. 19] quidem, Oribasium [Euporist. lib. 1 c. 19] aliosque veteres mentionem inuenio. Sed qui fabam frixam aduersus tuffim laudauerit, aut in farinam redigi, scripserit, non memini inuenisse. Plinius [Nat. Hist. l. 22 c. 25] quoque, cum vtrumque memoret, fressam ad tuffim laudat; non frixam. *Faba*, inquit, *solida fricta feruensque in acre acetum coniecta, torminibus medetur. In cibo fressa, et cum allio cocta, contra deploratas tusses, suppurationesque pectorum quotidiano cibo sumitur.* Quoniam tamen non modo Columella mox proponit *hordeum torrefactum, molitum*, aduersus tuffim; sed ad hanc ipsam capite 65 huius libri laudat Vegetius *farinam fabae frixae*, capite autem 69 *lentem ac foeni graeci, et lini semen frigere separatim, et puluerem facere* profuturum tuffientibus, iubet; idcirco, etsi in Sambuci Cod. erat *terere* pro *frigere*, in praesentia tamen nihil in his verbis mutare volui. Insequentia pariter consulto non attigi, cum dubitarem, essentne omnia secundum Sambuci Codices restituenda, et ad Columellam exigenda, an vero contra in Columella etiam scribendum esset *sextario* pro *sextarii duo*: quod ni fiat; certe aliter verba sunt distinguenda, vt scribamus *minute molitae. Miscentur.* Fuit etiam cum suspicarer, pro *saluiato farinae hordeaceae*, legendum esse ex Vegetio *sextario farinae hordeaceae*. Sed de *Saluiato* paulo infra.

§. 10.

Veget. 3, 4, 5.

Veterem tuffim sanant duae librae hyssopi maceratae ex aquae sextariis tribus, quod infusum teritur, et cum duabus partibus (1) farinae miscetur, et per os datur, super quod aqua hyssopi, in (2) aqua decoctum, infusum, decoctumque (3) etiam propinatur ad cornu.

Colum. 6, 10, 1.

Veterem tuffim sanant duae librae hyssopi macerati sextariis aquae tribus. Nam id medicamentum teritur, et cum lentis minutae, vt dixi, molitae sextariis quatuor more saluiati datur, ac postea aqua hyssopi per cornu infunditur.

Veget. emend.

Veterem tuffim sanant duae librae hyssopi maceratae ex aquae sextariis tribus, quod infusum teritur, et cum duabus partibus farinae *lentis* miscetur, et per os datur, super quod aqua hyssopi, in qua videlicet infusum, decoctumque etiam est propinatur ad cornu.

(1) *lentis* (2) *qua* (3) *est* Samb. in marg. ex Cod.

Decla

Declarat Vegetius, quid nomine *aquae hyssopi* intelligendum sit, eamque ipsam esse, dicit, ex qua hyssopum iussit macerari, et ex qua, si placet, coqui etiam potest. Igitur cum perperam vox *decoctum* iteretur; videas velim, num primo loco delere ipsam deceat, an mutare, quod feci, in *videlicet* an forte in, *ut dictum*, quod ut ab ipsa scriptura propius abest, ita reposuissim, si decoquendum esse, supra dixisset. Quod autem scribit infundendam esse non *per cornu*, ut infra, atque alibi etiam, sed *ad cornu*; nimirum ita loqui saepius solet, ut lib. 2 c. 28. lib. 3 c. 12. 45. 54. 65. 67. 78 etc.

§. 11.

Veget. 3, 4, 6.

Porri etiam succus expressus cum oleo et ipsi febris cum hordeacea farina remedium praestant [et mox]. Idem praestat eruum, si in pabulis cum ptisana hordei molitum, et cum aqua tepida vel mulsa in fauces saluanti ore dimissum.

Colum. 6, 10, 2.

Porri etiam succum oleo, vel ipsa fibra cum ordeacea farina contrita remedio est [et mox]. Facit idem pari mensura eruum sine valuulis cum torrefacto ordeo molitum, et saluiati more in fauces demissum.

Veget. emend.

Porri etiam succus expressus cum oleo, et ipsa fibra cum hordeacea farina remedium praestant [et mox]. Idem praestat eruum sine valuulis cum ptisana hordei molitum, et cum aqua tepida, vel mulsa in fauces saluanti more demissum.

Colum. emend.

Porri etiam succus cum oleo etc.

Porum ipsum quod et alii Auctores faciunt, capite huius libri 65 ad tussim commendat Vegetius, quod vicissim ad febrem commendare non memini. Quo minus dubitandum est, quin iure *ipsi febris*, de qua sermo est supra absolutus, in ipsa fibra mutauerimus, non ignari etiam Catonem [de Re Rust. c. 70] ita esse locutum, *porri fibras III*. Quod autem et hic eruum, et paulo ante lens molenda esse dicuntur sine valuulis, idcirco hoc fuit addendum, quia etiam cum valuulis molebant, teste Scribonio [compof. med. 168] qui ad *podagram caldam* imperat *fabam molitam cum suis valuulis*. Propterea Vegetius *ptisanam hordei* hic scripsit, id est, hordeum tunsum, et decorticatum; hoc enim proprie significat *πρισάνη*. Caeterum *saluati more* rescripsi, non *saluiati*, ut minimum ab hac scriptura recederem, *saluanti*: quae hic nimirum confirmat quod Victorius [annotat. ad c. 9 Columellae] docuit, in antiquis Columellae exemplaribus scriptum esse *saluati*, vbi Editiones habent *saluiati*. Et quanquam capite etiam 24 libri huius habent *saluiatum*; relictum est tamen capite 5 *saluandum* et 37 *saluandus*; imo Commelinus aliis quoque in locis rescripsit *saluati*, quod Robertus etiam Stephanus faciendum monuerat.

Quorum vterque cum hoc loco pro *succum oleo* ediderit, *succus oleo*, eo facilius veterem meam ex Vegetio Columellae emendationem confirmaui, *succus cum oleo*.

§. 12.

Veget. 3, 7, 4 sq.

Sinus ipse, qui eam [suppurationem] continebat, vrina bubulina calida lauatur, ac linamentis, ac stuppis, siue linteolis pice liquida et oleo infusis curatur. Quod si colligari ea pars, vbi est vlcus, non potest, lana candente sepum caprinum, aut bubulum.

Colum. 6, 11, 1.

Sinus ipse, qui eam [suppurationem] continebat, calida bubulina vrina eluitur, atque linamentis pice liquida, et oleo imbutis colligatur. Vel si collui ea pars non potest lamina candente seuum caprinum, aut bubulum instillatur. Quidam cum vitiosam par-

Veget. emend.

Sinus ipse, qui eam [suppurationem] continebat, vrina bubulina calida lauatur, ac linamentis, ac stuppis, siue linteolis pice liquida, et oleo infusis curatur. Quod si collui ea pars, vbi est vlcus, non potest, lamina candente sepum caprinum aut bubulum.

bulinum stillatur. (1) Aliquantum cum vitiosam partem inunxerint, tunc vrina veteri humana lauant, atque ita aquis ponderibus pice liquida cum veteri axungia incoquant et liniunt.

1 *Quidam vero* Samb. in marg. ex Cod.

num stillatur. *Quidam vero* cum vitiosam partem *inusserint*, tunc vrina veteri humana lauant, atque ita aquis ponderibus, *picem liquidam* cum veteri axungia incoquant, et liniunt.

Vt minime dubito, quin, ita sententia postulante, recte Vegetium ex Columella emendauerim, reponens *collui* pro *colligari*; sic contra non liquet, sitne ex Vegetio Columella emendandus, scribendo *curatur* pro *colligatur*. Hinc enim linamenta, id est, penicilli, minime idonea videntur ad colligandum, et Columella ipse huc respiciens in proximo cap. 12, cum, inquit, *maturuerit suppuratio rescinditur ferro, eaque emissa, ut supra docuimus, linamentis curatur*. In eodem tamen capite haec etiam sunt: *linamentis pes inuolutus spartea munitur*; nec desunt, qui linamenta interdum quoque pro linteolis, quamuis non complicatis, accipienda esse, opinentur; denique vox *colligari* in Vegetio pariter, quanquam perperam, et certe non suo loco; hic legitur. Itaque etsi suspicabar, addendam fortasse aliam aliquam vocem, ut *applicitis, demissis, impositis*; ob has tamen causas nihil adhuc mutare ausus sum. Sed in Vegetio, etiam reliqua visa sunt necessario emendanda, praesertim vero *lana*, atque *inunxerint*. Quorum hoc neque sententiae, neque Columellae, neque tandem respondet Vegetio (cap. 3) qui paulo ante, non post inunctiones, sed post ipsas *ustras* veterem vrinam adhiberi, imperauerat; Illud vero eiusmodi est, ut quanquam capite etiam 55 superioris libri ad eundem modum occurrat, nihilo tamen minus utrobique omnino sit mutandum in *lamina*, pro qua mox dicit Vegetius, *ferro candenti*; sic videlicet: *axungia veteri, et sepo hircino, pari pondere ferro candenti stillantibus*. Quod autem *vrina bubulina* et *sepum bubulinum* reliquerim, ea fuit causa, quod pro *bubulum*, solet Vegetius saepius scribere *bubulinum*, ut infra hoc ipso capite, et lib. 1 c. 13. lib. 2 c. 28. lib. 3 c. 8 et 47. lib. 4 c. 27.

§. 13.

Veget.

Sed si sanguis adhuc super ungulas in cruribus est, ad triduum tritici salis perfricatione discutitur. Quod si tantum in vngues descenderit, cultello leniter inter duas vngues aperies, et postea stuppam sale atque aceto infusam applicabis ad solum, spartea opere calceatur, maxime quae datur operantibus, et in aquam non mittat pedem, sed ubi siccum est, ambulet.

Colum. 6, 12, 1 et 2.

Sed si sanguis adhuc supra ungulas in cruribus est, fricatione assidua discutitur, vel cum ea nihil profuit, scarificatione demitur. At si iam in vngulis est, inter duos vngues cultello leniter aperies. Postea linamenta sale, atque aceto imbuta applicantur, ac solea spartea pes induitur, maximeque datur opera, ne in aquam pedem mittat, et ut sicce stabuletur.

Veget. emend.

Sed si sanguis adhuc super ungulas in cruribus est, ad triduum tritici salis perfricatione discutitur. Quod si iam in vngues descenderit, cultello *leniter* inter duos vngues aperies, et postea stuppam sale atque aceto, infusam applicabis: *ac solea spartea pes* calceatur, maximeque datur opera, *ut* in aquam *ne* mittat pedem, sed *ut sicce* stabuletur.

Plura quidem hoc loco in Vegetio emendavi, neque tamen pro certo affirmaverim; sic menda omnia sublata esse. Potest enim *ad triduum*, deprauatio esse vocis

assidua Columellae. Possunt et quaedam quae apud hunc sequuntur, verba in Vegetii exemplaribus intercuisse, et vicissim possunt apud Columellam nunc deesse duae illae voculae *triti salis*; solebat enim Columella frictiones ita imperare, ut medicamentum aliquod affricaretur. Sic iubet paulo post [f. 3], *oleo, et sale genua confricari*; sic capite infrequenti [f. 1] extenuari scabiem *trito allio defricato*, sic 15, 2 *suffragines vetere axungia defricari*, imperat, sic 31, 2 *impetigines aceto et alumine defricari*; sic praesertim 32, 1 *intertriginem trito sale cum adipe defricari*. Quin etiam ea ipsa, quae in Vegetio emendavi, rectene omnia emendata essent, nonnumquam dubitavi, et potissimum *ad solum*, et *ambulet*. Neque enim ignorabam *solum* posse interdum soleam, alias infimam pedis partem significare, imo sciebam, Vegetium alibi [lib. 1 c. 26. lib. 2 c. 55, 56] *solum vngulae* et *solum calcis* scripsisse; ut hinc si *solo sparteo* legere nollem, et *applicabis ad solum*, possem. Neque me fugiebat, ut *ambulet*, improbarem, nimirum sic laeso pede; propius tamen ab hac scriptura abesse *stabulet*, quam *stabuletur*, certe autem Virgilium [Aeneid. l. 6 v. 286] dixisse: *Centauri in foribus stabulant*. Attamen succurrebat, Vegetium saepe [lib. 1 c. 29, 56. l. 2 c. 58. lib. 3 c. 41, 43] *stabuletur* scripsisse; *stabulet*, quod meminisset, vix semel [lib. 1 c. 12.] tum vero siue *solo sparteo*, siue *applicabis ad solum*, legissem; alia relinquiebantur vel in litterarum vestigiis, vel in sententia, quae minus placerent. Ob has causas Vegetium ad ea, quae descripserat, Columellae verba exigere, hic multo denique tutius est visum.

§. 14.

Veget. 3, 4, 11 sq.

Qui sanguis nisi emissus fuerit (1) saniem creabit. Quo suppuratione etiam (2) curabitur. Nam primo ferro circumcisus expurgatur ad viuum. Deinde pannis aceto, et oleo, et sale madefactis impletur, mox axungia veteri et sepo hircino pari pondere ferro candenti stillantibus curatur, et perducitur ad sanitatem. Si sanguis in interiori parte vngulae est, nec aperturam facit, et tantum claudicat animal,

extrema ipsius vngulae ad viuum refecantur, et ita remittitur.

(1) *ramicem*. (2) *tarde* Samb. in marg. ex Cod.

Colum. 6, 12, 2 et 3.

Hic idem sanguis nisi emissus fuerit, saniem creabit, qui si suppuratione, tarde procurabitur: ac primo ferro circumcisus, et expurgatus, deinde pannis aceto, et sale, et oleo madentibus inculcatis, mox axungia veteri, et seuo hircino pari pondere decoctis, ad sanitatem perducitur. Si sanguis in inferiore parte vngulae est, extrema pars ipsius vnguis ad viuum refecantur, et ita emittitur.

Si crederem, hic nihil aliud in Columella esse vitii, nisi forte *procurabitur* pro *percurabitur*, et *inferiore* pro *interiore*. Vegetium corrigere hic quoque conarer. At qui credam? cum de sanguine certe haec dici non possint, *ferro circumcisus — ad sanitatem perducitur*, ut neque illa, *expurgatur ad viuum*, et *pannis aceto, et oleo, et sale madefactis impletur*: quae nimirum tumori potius cuidam, et finui videntur convenire. Sambuci Codices pro *saniem* habent *ramicem*: qua voce Nonius [de Propr. Serm.] pulmonem significari, docuit in eo quidem Plauti [Mercator. Act. I Sc. I] versu: *Tua causa rupi ramices, iamdudum sputo sanguinem*; ut notiores ramices signi-

significatum, et huc minus pertinentem omittam. Quasi vero, inquires, pulmo huc magis attineret. Fateor. Tu tamen vide Vegetii caput 56 lib. 2 quod est de *pulmunculo* ad vngulas *facto*. Haec inuenies: *Vngulam subradis, deinde – ubicunque pulmunculus fuerit, radis ad viuam, et adiciēs lanamentum* [lege *linamentum*, vt infra quoque et cap. 57] *ex cleo, et aceto, et sale* etc. Capite etiam eiusdem libri 61 *pulmunculum natum in dorso, si paruulus fuerit, docet, aperire, vt sanies, quam collegerat, egeratur, vel decussatim ferro secare et eximere, et oleum, acetum, et salem continuo addere in plagam*. Huc adde lib. 4 c. 19 tradere compositionem medicamenti traumatici, quod *absumta putredine, viuam carnem ad sanitatem reducit, quo, inquit, ad cancrumatas plagas, ad fomicem, et cicatrices reducendas vteris*; quibus ex verbis, vt alia aliter emendanda, sic *fomicem* fortasse in *ramicem* esse mutandum, suspicaberis, eo magis quod in pulmunculi etiam ad vngulam nati curationem traumaticum medicamentum fuerat a Vegetio laudatum. Legemusne igitur, inquires, pro *saniem, ramicem* et pro *Quo suppuratio, Quoius suppuratio*, id est, cuius ramicis suppuratio? Ego vero non vt quidquam affirmarem, sed vt te ad quaerendum incitarem, haec scripsi.

§. 15.

Veget. 3, 4, 13.

Si claudicat ex dolore neruorum, oleo, et sale, genua poplitesque, et crura confricanda sunt, calido aceto, et lini semen aut milium detritum infusumque aqua mulsa imponendum est.

Colum. 6, 12, 3 et 4.

Si dolore neruorum claudicat, oleo, et sale genua, poplitesque, et cura confricanda sunt, donec sanetur. Si genua intumuerint, calido aceto fouenda sunt, et lini semen, aut milium detritum, conspersumque aqua mulsa imponendum.

Excidisse apud Vegetium verba, quae his respondebant: *Si genua intumuerint – fouenda sunt*. tam certum videtur, quam quod certissimum.

§. 16.

Veget. 3, 4, 15.

Potest etiam radix lili vel squilla cum sale, vel herba sanguinalis [quam palaganon graeci appellant] vel marrubium ferro aperta sanare. Omnis autem corporis dolor, si sine vulnere est, recens fomentis (1) mellinis discutitur. Vetus autem vritur. Et supra vulnus vel butyrum, vel caprina instillatur axungia.

(1) *melius* Samb. in marg. ex Cod.

Colum. 6, 12, 5.

Possunt etiam [vt Cornelius Celsus praecipit] lili radix, aut scylla cum sale, vel sanguinalis herba, quam *πολύγωνον* Graeci appellant, vel marrubium ferro reclusa sanare. Fere autem omnis dolor corporis, si sine vulnere est, recens melius fomentis discutitur: vetus vritur, et supra vstum, butyrum, vel caprinus instillatur adeps.

Veget. emend.

Potest etiam radix lili vel squilla cum sale, vel herba sanguinalis [quam *polygonon* graeci appellant] vel marrubium ferro aperta sanare. Omnis autem corporis dolor, si sine vulnere est, recens fomentis *melius* discutitur etc.

Hic vero quae desunt, Vegetii ipsius arbitrio potuerunt omitti: quem pariter potuisse scribere *vulnus* pro *vstum*, ex iis, quae supra ad Columellae caput 7 adnotata sunt, intelligitur.

§. 17.

Veget. 3, 4, 16.

Scabies (1) anatis trita oleo defricata: Eodemque remedio rabiosi canis sanatur morbus vel lupini vulnus illatum. Vetus quoque fassamentum vtramque perhibetur plagam curare. Ad scabiem quoque praesentior medicina ista est: si cumulam † bubulam sulphurque conteritur, admixtaque myrrha cum oleo atque aceto decoquitur, et cum tepescere coeperit, alumen scissum tritum inspergitur (2) quod medicamentum candentis olei illinitum prodest.

Colum. 6, 13, 1.

Scabies extenuatur trito allio defricato: eodemque remedio curatur rabiosae canis, vel lupi morsus qui tamen et ipse imposito vulnere vetere fassamento, aequae bene sanatur, et ad scabiem praesentior alia medicina est, cumila bubula, et sulphur conteruntur, admixtaque amurca cum oleo, aqua, aceto incoquantur. Deinde tepescit scissum alumen tritum spargitur. Id medicamentum candente sole illinitum maxime prodest.

Veget. emend.

Scabies sanatur trito allio defricata: eodemque remedio rabiosi canis sanatur morsus, vel lupini vulnus illatum. Vetus quoque fassamentum vtramque perhibetur plagam curare. Ad scabiem quoque praesentior medicina ista est: si cumila bubula, sulphurque conteritur, admixtaque myrrha cum oleo atque aceto decoquitur, et cum tepescere coeperit, alumen scissum tritum inspergitur, quod medicamentum candente sole illinitum prodest.

(1) *Scabiosa trita cum.* Samb. in marg. ex Cod. qui haec ad (2) inter vncos interponit [*quo ungetur ad solem fortiter*].

Si forte videor timidius fecisse, quod morsus lupini vulnus illatum non mutaerim; vide an libentius legas lupi, aut lupinum vulnus illatum, aut etiam lupi vulnus. Tamen. Nam quod seruauerim oleo, atque aceto pro oleo, aqua, aceto, non modo feci, quia Vegetius hic aquam potuit non probare; verum etiam quia librarii in his Columellae ipsius verbis describendis labi facile potuerunt. Myrrha quoque pro amurca seruata est. nam quamuis amurca iterum a Columella [7, 5, 7] aduersus ouium, a Cornelio autem Celso [lib. 5 c. 28 sect. 16] aduersus et pecorum, et hominum scabiem proponatur; hic tamen etiam myrrham commendat, Dioscorides [lib. 1 c. 67] autem, et Scribonius [Compos. 254] myrrham ex aceto ad impetigines, scabiemque, impositam laudant. Equidem fateor, longe parabilius praesertim ad pecora medicamentum esse amurcam; Vegetius [lib. 4 c. 27] tamen vel synchronismata pro his habet ex myrrha composita. Verum, vt in hisce timidior fuerim; nihil certe in caeteris dubitavi, et praesertim in candentis olei, et candente sole mutandis. Non modo enim Columella hoc requirit capite etiam 31 et 32; Sed Vegetius ipse [qui alibi lib. 3 c. 24 aëre candente dixit] vno in capite 71 huius libri, quod de scabie est, saepius diligenter inculcat. Quo in capite mendum est ex hoc loco corrigendum; vbi enim legitur *aluminis spissi*, legendum est *aluminis scissi*; sic enim etiam alibi tum Vegetius [lib. 1 c. 56. lib. 3 c. 7. lib. 4 c. 27] tum Columella [lib. 6 c. 31 f. 2] id alumen vocant, quod Celsus [lib. 5 c. 2. c. 18 sect. 11. c. 19 sect. 6, 15. c. 20 sect. 1, 2, 3, 4. c. 22 sect. 2, 3] *scissile*, Scribonius [Compos. 4 aliisque passim] autem *fissum* appellat. Eodem in capite pro *fasciculus aricusae*, legendum crediderim, *fasciculus anchusae*, herbae videlicet, vt tu egregie nosti, a Dioscoride [de Med. Mat. lib. 4 c. 23] et Plinio [Nat. Hist. lib. 22 c. 20] ad lepras, et vlcera commendatae: itemque *papulis* pro *pabulis* iis in verbis: *Cum spinam, vel lumbos, aut coxas pabulis aestuans contagio peruaserit* etc. denique *cedriae* pro *cedrinae*: quas duas postremas emendationes Columella confirmat in iis ipsis duobus capitibus, quae paulo ante indicauimus.

§. 18.

Veget. 3, 4, 17.

Colum. 6, 13, 2.

Veget. emend.

(1) Infeſta peſtis eſt bubulum pecori [quam *maginium ruſtici vocant] cum pellis ita dorſo haeret, vt apprehenſa manibus deduci non poſſit a coſtis: quae res non aliter accidit, quam ſi bos ex languore aliquo ad maciem deductus eſt, aut ſudans in (2) corpore faciente refriguit, aut ſi lapſus ſub onere vehementer eſt infuſus in pluuiā: quae (3) quandoque pernicioſa ſunt: cuſtodire debemus, vt cum ab opere redierint boues adhuc aeſtuantes, anhelantesque vino aſpergantur, et offula panis vino infuſa faucibus eorum inferatur.

Eſt et infeſta peſtis bubulo pecori, coriaginem ruſtici appellant, cum pellis ita tergori adhaeret, vt apprehenſa manibus deduci a coſtis non poſſit. Ea res non aliter accidit, quam ſi bos aut ex languore aliquo ad maciem productus eſt, aut ſudans in opere faciendo refrigit, aut ſi ſub onere pluuiā madefactus eſt. Quae quoniam pernicioſa ſunt, cuſtodendum eſt, vt cum ab opere redierint, adhucaeſtuantes, anhelantesque vino aſpergantur, et offula adipis faucibus eorum inferantur.

Infeſta peſtis eſt bubulo pecori [quam coriaginem ruſtici vocant] cum pellis ita dorſo haeret, vt apprehenſa manibus deduci non poſſit a coſtis: quae res non aliter accidit, quam ſi bos ex languore aliquo ad maciem deductus eſt, aut ſudans in opere faciendo refriguit, aut ſi lapſus ſub onere vehementer eſt infuſus in pluuiā. Quae quoniam pernicioſa ſunt, cuſtodire debemus, vt cum ab opere redierint boues adhuc aeſtuantes, anhelantesque vino aſpergantur, et offula panis vino infuſa faucibus eorum inferatur.

(1) *peſſima*. (2) *opere*. (3) *quoniam* Samb. in marg. ex Cod.

Monſtrum illud verbi *maginium*, quod, vt deſperatae emendationis, aſterisco appoſito ediderant, Matthias autem Martinius nihilominus in ſuum lexicon receperat, Columellae ope emendauimus. Affecta hoc morbo animalia *coriagiноſa* alibi [lib. 1 c. 44. lib. 2 c. 6] appellat Vegetius, qui etiam caput huius libri 54, de *Coriagine* conſcribit. Secundum ipſum Columellam reſcripſimus *quoniam* pro *quandoque*, Sambuci codicibus aſſentientibus, quod niſi fuiſſet, reſcripturi eramus *quandoquidem*. Quod ſi iidem Codices conſenſiſſent; libenter quoque illam vocem *lapſus* induxiſſem, aut in *laſſus* mutuiſſem, et pro *offula panis* repoſuiſſem *offula adipis*, nam eſt adiectum eſt *vino infuſa*; ſunt tamen etiam capite 70 offae ex butyro et axungia conſectae, quae dentur *in paſſo intindiae*.

§. 19.

Veget. 3, 4, 19.

Colum. 6, 13 extr.

Veget. emend.

(1) Aliquantī feces vini et axungiae commiſcent.

Quidam fraces vino et adipe commiſcent.

Aliquantī fraces vino, et axungia commiſcent.

(1) *M. S. non habet*. Ita Samb. in marg.

Non eſt dubium, quin ignorantes Librarii, quid eſſent *fraces*, et quam huc conuenirent, vbi oleum, adepsque laudantur, ex *fraces vino* fecerint ipſi *feces vini*. Haec autem verba non eſſe ſuppoſititia, cum princeps Editio oſtendit, quae ex *peruetuſto codice* eſt, tum Columella, cuius ductum Vegetius ſequitur, aperte confirmat.

§. 20.

Veget. 3, 4, 20.

Colum. 6, 14, 1.

Veget. emend.

Colum. emend.

(1) Et cum grauis perniciēs, vt cum pulmones exulcerantur, vnde tuſſis et macies, ad vltimum vero phthiſis inuadit,

Eſt etiam illa grauis perniciēs cum pulmones exulcerantur, inde tuſſis, et macies, et ad vltimum phthiſis inuadit.

Eſt etiam grauis perniciēs cum pulmones exulcerantur, vnde tuſſis, et macies ad vltimum vero phthiſis inuadit.

Eſt etiam illa grauis perniciēs, cum pulmones exulcerantur; inde tuſſis et macies, et ad vltimum phthiſis inuadit. Quae

dit, quae mortem afferant, (2) radix confiliginis, succus porri, omnium hemina per mensuram olei miscetur, et bibendi sunt, cum vini sextario per dies plurimos.

dit. Quae ne mortem afferant, radix coryli inusta, ita vt supra docuimus, perforatae auriculae inseritur, tum porri succus instar heminae pari olei mensurae miscetur, et cum vini sextario potandus datur diebus compluribus.

vadit. Quae ne mortem afferant, radix confiliginis — — — — —
— — — — —
succus porri instar heminae pari mensurae olei miscetur, et bibenda sunt cum vini sextario per dies plurimos.

Quae ne mortem afferant, radix *confiliginis* ita vt supra docuimus perforatae auriculae inseritur etc.

(1) *Est etiam grauis pern.* Samb. in marg. ex Cod. qui ad (2) inter vncos interponit [Cui].

Hic quoque cum verba aliquot Vegetii, quorum sententia ex Columella cognoscitur a vetustioribus Librariis oscitanter omissa essent; ab recentioribus *radix confiliginis*, et succus porri coniuncta sunt perinde quasi illa quoque ex oleo bibenda esset. Verum ita etiam lacer truncusque Vegetius nos admonet, grauissimum mendum in omnibus, quas ad hoc tempus vidimus, Columellae Editionibus inhaesisse; siquidem *radix confiliginis*, in *radix coryli inusta* eo turpius mutata est quod Columella, qui se supra id docuisse testatur, nusquam de coryli radice, sed de radice confiliginis, eaque minime inusta, perforatae auriculae inferenda praecipit huius libri capite 5, f. 3 et 4 idque aduersus pestilentiam. Laudatque rursus, vt hoc in loco, in proximi libri capitibus 5, 14 et 10, 7 et adstipulante quidem Plinio [Nat. Hist. l. 26 c. 7] in pulmonariis etiam ouibus et suibus: quam obrem nonnulli Vegetii temporibus [lib. 3 c. 2] hanc herbam *pulmonariam* [non *pulmonaceam*, vt lib. 1 c. 12] vocabant, quam Columellae lib. 6 c. 5 f. 3 et Plinii loc. cit. et lib. 25 c. 8. aetate, qua inuenta est, *Pastores et Veterinarii confiliginem* dicebant. Nostro autem hoc aevo quod habeat nomen, nisi tu, mi Iuli, constituas non video inter rei herbariae scriptores, quorum alii aliam fuisse existimant, facile conuenire.

§. 21.

Veget. 3, 4, 21.

Nonnunquam et tumor palati ciborum fastidium facit, crebrumque suspirium. Prodest palatum ferro aperire etc.

Colum. 6, 14, 2.

Interdum et rumore palati cibos respuit, crebrumque suspirium facit, et hanc speciem praebet, vt bos in latum pendere videatur, ferro palatum opus est fauciare etc.

Vereor ne hic Columella minus integer Vegetio sit. Neque id eo potissimum dico, quod Columellae Editiones inter se non consentiant, cum Iensoniana habeat *tumor palati*, et *bos laetus pendere*; sed quod verba illa: *et hanc speciem praebet, vt bos in latum pendere videatur*, neque intelligitur, de quo dicantur, et videntur alio quanto magis ad ea, quae paulo post consequuntur, pertinere: *Si ceruix mota, et deiecta est, considerabimus quam in partem declinet*, vt fortasse eo reiicienda sint legendumque: *Si ceruix mota, et deiecta est, et hanc speciem praebet, vt bos in latum pendere videatur, considerabimus quam in partem declinet*. Nam illa etiam subsequuntur: *Quod si ceruix in neutram partem deiecta est*.

§. 22.

Veget. 3, 4, 22.

Colum. 6, 14, 3.

Veget. emend.

(1) Si in operibus contuderit collum, praestantissimum remedium est, sanguis ab aure emissus. At si id totum in tempore quae vocatur † amati amati cum sale tantum et imposito.

Si in opere collum contusum erit, praestantissimum est remedium sanguis de aure emissus: aut si id factum non erit, herba quae vocatur auia, cum sale trita et imposita.

Si in opere bos contuderit collum, praestantissimum remedium est sanguis ab aure emissus: aut, si id factum non erit, herba quae vocatur auia cum sale trita et imposita.

(1) M. S. non habet, Ita Samb. in marg.

Vegetius in hoc ipso capite, *operis, in opere, et ab opere* scripsit; non *operum, et in operibus*, cum idem, quod hic, vellet significare. Itaque hoc exegi ad Columellam, ut ea quoque *in tempore* quae facta videntur ex plerisque litteris earum vocum quas reposui. Quod si has credideris penitus intercidisse, retinere poteris *in tempore*; potuit enim Vegetius hoc addere, atque ita scribere: *At si id factum in tempore non erit*, ut Celsus [de Medicina l. 7 c. 12 sect. 1]: *Quod si factum statim non est*. Sed haec leuiores, illud grauius, quod pro *amati amati*, verbis in prima Editione obelo confixis, *auia* reposuerim ex Columella, qua tamen de herba nihil memini legisse. Sed de hac etiam infra erit dicendi locus.

§. 23.

Veget. 3, 4, 23 sq.

Colum. 6, 14, 3 et 4.

Vegetius emend.

Colum. emend.

Si ceruix mota, et deiecta est, considerabimus in quam declinet, et ex diuersa parte sanguinem detrahimus ex ea vena, quae in aure videtur amplissima, quae (1) sarcocata prius verberanda est, et cum intumuerit, ferro aperiat, effusoque sanguine postero die ex eo loco emittitur cruor, et biduo vacatio operis datur. Tertio vero die leuis iniungitur labor, et paulatim ad operis consuetudinem reuocatur.

(1) *sarmento* Samb. in marg. ex Cod.

Si ceruix mota, et deiecta est, considerabimus, in quam partem declinet, et ex diuersa auricula sanguinem detrahemus. Ea porro vena, quae in aure videtur esse amplissima, *sarmento* prius verberatur: deinde cum ad ictum intumuit, cultello soluitur, et postero die iterum ex eodem loco sanguis emittitur, ac biduo ab opere datur vacatio. Tertio deinde die leuis iniungitur labor, et paulatim ad iusta perducitur.

Si ceruix mota, et deiecta est, considerabimus, in quam partem declinet, et ex diuersa sanguinem detrahemus ex ea vena, quae in aure videtur amplissima, quae *sarmento* prius verberanda est etc.

ac biduo ab opere datur vacatio. Tertio deinde die *leuis* iniungitur labor, et paulatim ad iusta perducitur.

Vt in Columella pro *leuius* rescriberem *leuis*, et sententia postulabat, et impellebat Vegetius, cum Iensonii denique permouit Editio, quae *leuis* habet non *leuius*.

§. 24.

Veget. 3, 4, 25.

Colum. 6, 14, 5.

Veget. emend.

Tali vitio comperimus aptum esse medicamentum ex pice liquida, et bubula medulla, hircino sepo, et axungia veteri, oleo quoque veteri aequis ponderibus (1) impositum concoqui-

Tali vitio comperimus aureum esse medicamentum ex pice liquida, et bubula medulla, et hircino sepo, et veteri oleo aequis ponderibus compositum, atque incoctum. Hac com-

Tali vitio comperimus aptum esse medicamentum, quod ex pice liquida, et bubula medulla, hircino sepo, et axungia veteri, oleo quoque veteri aequis ponderibus compositum, incoquitur:

quitur, quo utendum est cum bos ab opere disiungitur, et in piscina (2) in quolibet tumore ceruix lauatur, confri- caturque diligenter praedicto medicamento, deterfaque diluitur.

compositione sic uten- dum est, cum disiungi- tur ab opere, in ea pi- scina, ex qua bibit, tu- mor ceruicis aqua ma- defactus subficatur, praedictoquo medica- mento defricatur et illi- nitur.

tur: quo utendum est, cum bos ab opere dis- iungitur; in piscina in qua bibit, tumor cerui- cis lauatur.

(1) *compositum*, (2) *qua bibit* Samb. in marg. ex Cod.

Postrema Vegetii verba sic feré esse legenda, coniiicio. *detersusque confri- catur diligenter praedicto medicamento, et illinitur.* Columellam quoque suspicor ad hunc fere modum scripsisse: *hircino seuo, et vetere axungia atque oleo.* In primis etiam ipsius verbis, *aureum*, an *aptum* legendum sit, dubitavi, praesertim cum Iensonii Editio non *aureum* habeat, sed *autem*. *Aureum* tamen hic videtur idem esse, ac optimum, siue ut Celsus [de Med. l. 5 c. 27 sect. 5] dixit, pulcherrimum medicamentum. *Scorpio ipse sibi pulcherrimum medicamentum est.*

§. 25.

Veget. 3, 4, 26.

Celsus quidem (1) iu- menti ceruici herbam quae vocatur (2) ama (vt supra dixi) contun- di et imponi iubet. Quae (3) ceruicem infestant minor est cura. Nam facile sanantur per ar- dentem lucernam oleo instillato. Melius ta- men est custodire ne na- scantur. Etiam colla caluescant, quae non aliter glabra fiunt, nisi cum sudore aut pluuia ceruix madefacta est in opere. Quod si accide- rit, puluere lateritio tri- to priusquam deiungan- tur, bouis colla consper- gi oportet. Et cum ex- siccati fuerint, exinde oleo iterum infundi.

§. 25.

Colum. 6, 14, 6 et 7.

Celsus quidem tumen- ti ceruici herbam, quae vocatur *auia*, vt supra dixi, contundi, et im- poni iubet. Clauorum, qui fere ceruicem in- festant, minor molestia est: nam facile operan- ti lucerna instillatur. Potior tamen ratio est, custodiendi, ne nascan- tur, neue colla calue- scant, quae non aliter glabra fiunt, nisi cum su- dore, aut pluuia ceruix in opere madefacta est: itaque cum id accidit, veteri lateri later con- teritur, coque intrito priusquam disiungan- tur, colla conspergi oportet: deinde cum id siccum erit, subinde oleo imbui.

Veget. emend.

Celsus quidem *tumen- ti* ceruici herbam, quae vocatur *auia*, (vt supra dixi) contundi, et im- poni iubet. *Clauorum*, qui ceruicem infestant, minor est cura. Nam facile sanantur per ar- dentem lucernam oleo instillato. Melius ta- men est custodire, ne na- scantur, *neue* etiam col- la caluescant, quae non aliter glabra fiunt, nisi cum sudore, aut pluuia ceruix in opere mades- cta est. Quod si accide- rit, puluere lateritio tri- to priusquam *disiun- gantur* boues colla con- spergi oportet. Et cum *siccati* fuerint, *subinde* oleo infundi.

(1) *tumentis*. (2) *auena* Samb. in marg. ex Cod. qui ad (3) hoc adnotat: *M. S. non habet.*

Audacior fortassis hoc in loco tibi videar, nisi in memoriam redeas, communi- casse te mecum litteras Humanissimi ac Solertissimi Viri Georgii nostri, in quibus ex vetustissimo Codice Florentino haec Vegetii particula descripta erat. Eas si relegas, continuo agnosces, quod verba alia in meliorem sedem restituerim, alia mutauerim, vnum vero etiam deleuerim, eius codicis auctoritate esse factum cum Columella, cum Vegetio, cum re ipsa consentientis. Non diffiteor, habere, vt solent Codices, etiam quae discrepent, velut in extremis verbis, *cum siccati fuerint, vino et oleo infundi.* Et vero, quan- quam superius caput cum hoc comparantibus non displicere fortasse possit haec ipsa scriptura; tamen vt vides, nolui huic vni Codici tantum tribuere in eo, in quo a caete-

caeteris, et a Columella diffidebat, vt *vino* in Vegetio scriberem. Sed contra, quod hic Codex *iterum* omittit, voce caret, quae non modo in Columella non est, verum in ipso, aut in Vegetio ne esse quidem potest, neuter enim ante dixerat, bobus sudore, aut pluuiam madentibus adhibendum esse oleum, vt hic *iterum* imperare liceat. Atque vti- nam ex eo Codice intelligi posset verum eius herbae nomen, quae vt editum est in Vegetio, appellatur *ama*, vt est in Sambuci exemplaribus, *auena*; vt in Commeliniana Editione Columellae, *habia*; vt vulgatioe eiusdem Auctoris scriptura fert, *auia*, quam ego, non quod haberem, cur hanc magis probarem, sed ne in re incertissima a plerisque dissentirem, in praesentia secutus sum. Sed tu pro tua in Re Herbaria doctrina atque eruditione id videris. Illud quoque me in Columella dubium facit, quod iis verbis, *nam facile operanti lucerna instillatur*, neque satis respondent illa, quibus est vsus Vegetius, neque satis video quae subsit sententia, nisi forte apponi credam iis quae antecesserunt: *si ex toto propter ceruicis tumorem iugum recuset*, aut ex Vegetio ita rescribi posse, censeam: *nam facile sanantur lucerna instillata*.

§. 26.

Veget. 3, 4, 28 sq.

Si talum vel vngulam vomer laeserit, picem duram et axungiam cum sulphure et lana succida inuoluito, et candente ferro supra vulnus imposito (1) et vngito: quod remedium optimum facit, si clauum calcauerit, aut acuta vel testa lapide vngula pertunditur: quae tamen si altius vulnerata est, latius ferro circumciditur, ita inuritur, vt supra praecepi. Deinde ex parte calceata, per triduum aceto suffuso curatur. Quod si (2) vomer intraueit, lactuca marina, quam Graeci (3) cyniolam vocant, admixto sale imponitur.

Colum. 6, 15, 1.

Si talum et vngulam vomer laeserit, picem duram et axungiam cum sulphure, et lana succida inuolutam candente ferro supra vulnus inurito. Quod idem remedium optime facit exemta stirpe, si forte furculum calcauerit, aut acuta testa, vel lapide vngulam pertunderit, quae tamen, si altius vulnerata est, latius ferro circumciditur, et ita inuritur, vt supra praecepi: deinde sparteae calceata per triduum suffuso aceto curatur. Item si vomer crus fauciarit, marina lactuca, quam Graeci *τιθύμαλλον* vocant, admixto sale imponitur.

Veget. emend.

Si talum, vel vngulam, vomer laeserit, picem duram, ex axungiam cum sulphure, et lana succida inuoluito, et candente ferro supra vulnus imposito, et *inu- rito*. Quod remedium optime facit, si clauum calcauerit, aut acuta testa vel lapide vngula pertunditur: quae tamen si altius vulnerata est, latius ferro circumciditur, et ita inuritur, vt supra praecepi. Deinde *sparteae* calceata, per triduum aceto suffuso curatur. Quod si vomer *crus vulnerauerit*, lactuca marina, quam Graeci *tithymallum* vocant, admixto sale imponitur.

(1) et vre (2) crus vulnerauerit (3) tithymallum Samb. in marg. ex Cod.

Hanc vltimam emendationem Celsi [lib. 5 c. 7] etiam locus confirmat: *lac ca- prifici, vel lactucae marinae*, quae *τιθύμαλλος* a Graecis nominatur.

§. 27.

Veget. 3, 4, 29.

Subtriti etiam pedes eluuntur calefacta bubulina vrina. Deinde fauilla sarmentorum feruente calcare compellitur, et pice liquida cum oleo vel axungia (1) cornua eius vnguntur. Minus tamen claudicant, si ab opere disiun-
Tom. II. etis

Colum. 6, 15, 2.

Subtriti pedes eluuntur calefacta bubulina vrina: deinde fasce sarmentorum incenso, cum iam ignis in fauillam recidit, feruentibus cineribus cogitur insistere, ac pice liquida cum oleo, vel axungia cornua eius linuntur. Minus
ta-

Veget. emend.

Subtriti etiam pedes eluuntur calefacta bubulina vrina. Deinde *fauillam* sarmentorum *feruentem* calcare compellitur etc.

Colum. emend.

Minus
ta-

Etis frigida pedes lauentur.

(1) *superpone* Samb. in marg. ex Cod.

tamen claudicabunt armenta, si opere disiun-

Etis multa frigida lauentur pedes.

tamen claudicabunt armenta, si ab opere disiun-

Etis multa frigida lauentur pedes.

Vegetius, an Librarii extremis in verbis, armenta omiserint, dubium est. Columellam vero non *opere disiunctis*, vt omnes, quantum memini, habent Editiones, sed *ab opere disiunctis*, vt aliis in locis, ita in hoc quoque scripsisse, non videtur dubitandum. Illud in vtroque auctore dubitationem affert legentibus; quod subtritis pedibus, esse *cornua* linenda dicuntur. Fuit cum suspicarer, praesertim Sambuci Codicibus hic variantibus, non *cornua* fortasse, sed *coronae* esse legendum, de quibus videlicet continuo a Columella [et totidem fere verbis a Vegetio quoque] mentio fit: *et deinde suffragines, coronae, ac discrimen ipsum, quo diuisa est bouis vngula, vetere axungia defricetur.* Mentio quoque de iisdem est in Columellae capite huius libri 29, vbi equum probat *duris vngulis, et altis, et concauis, rotundisque, quibus coronae mediocres superpositae sunt*; vt mirum sit, in latinis, etiam amplissimis lexicis hanc coronarum significationem prorsus desiderari, nisi quod Martinius sic attigit, quasi in bobus dumtaxat, neque Columella, sed Vegetio Auctore, dicerentur. Et Vegetius quidem multo pluribus in locis [lib. I c. 13. 25. 26. 38. 56. lib. 2 c. 55. 58. lib. 3 c. 22]. hoc significatu *coronas*, et *coronam* memorat, et in iis lib. 2 cap. 54 quod in caput semel atque iterum mendum irrepfit persimile eius, quod hic subesse suspicabar. Nam iumentis, quae *contraditionem neruorum patiuntur in pedibus*, sic vt *planas vngulas in terram ponere non possint*, cataplasma imponendum dicitur *in omnibus cruribus, ante acopo perunctis ab auriculis vsque ad genua*, eoque non proficiente, malagma *auriculis esse imponendum*, quod, inquit, *impones in alutam per dies plurimos omnibus pedibus.* Nimirum euidentis est, Librarios oscitantes a pedibus ad caput transcendisse, et pro *articulis* [quo nomine peculiariter Vegetius lib. 4 c. 1. 2 crurum partes designat, genua inter, et vngulas positas, et ab his vncias 4 distantes] *auriculis* scripsisse. Verum ne hic quoque a *coronis* ad *cornua* eisdem temere transiisse, affirmarem, verba fecerunt Catonis [de re rust. c. 72]; quae tamen quemadmodum accipienda sint, ipse videris: *Boues ne pedes subterant, priusquam in viam quoquam ages, pice liquida cornua infima vngito*; nam *cornua*, praesertim infima, ipsae fortasse sunt vngulae: quod Palladii, aliorumque locis illustrari posse non ignoras.

§. 28.

Veget. 3, 4, 30.

Frequenter etiam vel ab asperitate itineris, vel in profcindendo duritiam soli, aut obuuiis radicibus, obuolutatus conuellit armos. Quod cum acciderit, ex prioribus cruribus sanguis emittitur, si dextram ex sinistro. Et si vehementius vtramque vitiauerit, etiam in anterioribus cruribus venae solvuntur.

Colum. 6, 16, 1.

Saepe etiam vel grauitate longioris, vel cum in profcindendo, aut duriori solo, aut obuiae radici obluatus, conuellit armos. Quod cum acciderit, e prioribus cruribus sanguis mittendus est: si dextrum armum laesit, in sinistro: si laeuum, in dextro: si vehementius vtrumque vitiauit, item in posterioribus cruribus venae soluentur.

Veget. emend.

Frequenter etiam vel ab asperitate itineris, vel in profcindendo, *duritia* soli, aut obuuiis radicibus *obluatus*, conuellit armos. Quod cum acciderit, ex prioribus cruribus sanguis emittitur: si *dextrum armum* . . . ex sinistro: si Et si vehementius *vtrumque* vitiauerit, etiam in *posterioribus* cruribus venae solvuntur.

Colum. emend.

Saepe etiam *bos* vel grauitate *longi laboris*, vel in profcindendo, duriori solo, aut obuiae radici obluatus, conuellit armos etc.

Etsi ex Columella praeclare intelligitur quid desit apud Vegetium; tamen quia eadem potuit non iisdem verbis dicere, idcirco lacunas malui consulto relinquere, quam temere supplere, praesertim cum Sambuci Codices nihil adiuuarent. ex quibus ad finem vsque huius Vegetii capituli ne vnum quidem verbum in ora adscriptum est. Attamen pro *anterioribus* cruribus non dubitavi reponere *posterioribus*, cum iam de *prioribus* dictum esset, ex tota autem hac sententia liqueret, in neutro eorum crurum quae laesis armis subiiciuntur, venae sectionem permitti. Cum autem prima haec Columellae verba ita, vt priore loco proposui, in caeteris, quas inspexisse memini, Editionibus deprauata sint, nisi quod in Iensoniana *longiore* est pro *longioris*; vna autem Iuntina emendatior hic esse videatur; hanc potius in emendatione placuit repraesentare, quam coniecturis meis indulgere. Hoc vnum ex caeteris retinui, *obluctatus*, pro quo in Iuntina est *obluctando*, cum apud Vegetium illius, non huius vestigia in *obuolutatus* animaduertentem.

§. 29.

Veget. 3, 4, 31.
Perfractis vero cornibus, linteola sale, atque aceto et oleo imbuta ponuntur, superligatisque per triduum eadem infunduntur. Quarta die tantum axungia cum pice arida et cortice pini pari pondere imponitur, et ad vltimum cum iam cicatricem producant, subito infricatur.

Colum. 6, 16, 2.
Praefractis cornibus linteola sale, atque aceto, et oleo imbuta superponuntur, ligatisque per triduum eadem infunduntur. Quarto demum axungia pari pondere cum pice liquida, et cortice pineo, leuigatoque imponitur. Et ad vltimum cum iam cicatricem ducunt, fuligo infricatur.

Veget. emend.

et ad vltimum cum iam cicatricem producant, *fuligo* infricatur.

Colum. emend.

Praefractis cornibus linteola sale, atque aceto, et oleo imbuta superponuntur, ligatisque per triduum eadem infunduntur. Quarto demum *die* axungia pari pondere cum pice liquida et cortice pineo *laeuigato* imponitur, et etc.

Quod in Columellae editionibus deerat, ex Vegetio addidimus, *die*; redundans autem *que* induximus, praesertim cum in Iuntina legatur, et *cortici pineo leuigato lita*. Quae scriptura caeteroqui, si quid iudico, ab Auctoris mente aliena est, id quod Vegetius quoque monstrat. Neque enim Columella hoc dicit, axungiam, et picem, exceptas solido pini cortice, esse imponendas, sed axungiam, picem, eumque corticem pari pondere commixta. *Laeuigatum* enim hic non est *politum*, sed, vt supra ostensum est, *diligentius contritum*, et in *tenuissimum puluerem redactum*. Tritum autem corticem pineum et in vsu fuisse, et prodesse ad cicatricem inducendam, auctor est Dioscorides [de med. mat. l. I c. 74] et alibi [l. 2 c. 62] quoque confirmat Vegetius. Libenter praeterea mutassem *Praefractis* in *Perfractis* ex Vegetio, et in hoc vicissim ex Columella *pice arida* in *pice liquida*; sed nolui nimis fortasse audere.

§. 30.

Veget. 3, 4, 33.
Serpentis quoque ictus mortiferus est bobus, sed et minorum animalium noxium virus. Nam vipera et caecilia cum in pascuis bos improuide supercumbit, stimulo morsum imprimunt. Araneus, quo-

Colum. 6, 17, 1.
Est etiam mortiferus iis serpentis ictus, est et magnorum animalium noxium virus: nam et vipera et caecilia cum in pascua bos improuide supercumbit, lacessita onere morsum imprimunt. Musque arane-

Veget. emend.

Serpentis quoque ictus mortiferus est bobus, sed et minorum animalium noxium virus. Nam vipera, et *caecilia*, cum in pascuis bos improuide supercumbit, stimulo morsum imprimunt. *Mus* araneus quoque, quem

Colum. emend.

Est etiam *mortiferus* serpentis ictus, est et *minorum* animalium noxium virus: nam et vipera, et caecilia cum in pascua bos improuide supercumbit, lacessita onere morsum imprimunt. Musque araneus, quem

quoque quem Graeci migaltem appellant, parvi quidem corporis non paruam solet inferre perniciem.

raneus, quem Graeci σκυτάλεν appellant, quamvis exiguis dentibus, non exiguam pestem molitur.

Graeci *mygalen* appellant, parvi quidem corporis non paruam solet inferre perniciem.

Graeci *μυγαλήν* appellant, quamvis exiguis dentibus, non exiguam pestem molitur.

De hisce emendationibus satis a me scriptum est ad Cl. Facciolatum, nisi quod nescio quo pacto non addiderim, Rob. Stephano Petrum Victorium, [Annot. ad Colum.] qui ante ipsum, in veteribus Columellae exemplaribus scriptum esse *μυγαλήν*, animaduertit, hancque esse veram scripturam, ostendit. Commeliniana quoque editio, quam eo tempore nondum videramus, sic habet. Caeterum in tribus illis, quas postea consulimus, vetustioribus editionibus pro *mortifer iis* est *mortiferus*, quod et Vegetius retinuit. Sic sane magis placet, neque illud *iis* erat quo referres. His de causis repositum est a nobis *mortiferus*.

§. 31.

Veget. 3, 4, 33 sq.

Verum viperæ venenum depellit, supra tumorem, qui inflatur ex ictu, scarificatio ferro facta, ita ut herba quam personariam vocant, imponatur trita cum sale. Creditur radix si contusa conatur, vel siler montanum reperiatur, et trifolium symonianum, quod fragosis locis efficacissimum nascitur, odoris grauis, bitumini similis, propter quod a Graecis asphalton appellatur, nostri autem propter figuram acutum trifolium vocant.

Colum. 6, 17, 1 et 2.

Venena viperæ depellit super scarificationem ferro factam herba, quam vocant personatam, trita et cum sale imposita. Plus etiam eiusdem radix contusa prodest: vel symonianum trifolium, quod invenitur confragosis locis efficacissimum traditur, odoris grauis, neque absimilis bitumini, et idcirco Graeci eam *ἀσφάλτιον* appellant, nostri autem propter figuram vocant acutum trifolium.

Veget. emend.

Verum viperæ venenum depellit supra tumorem, qui inflatur ex ictu, scarificatio ferro facta, ita ut herba, quam *personatam* vocant, imponatur trita cum sale. Creditur radix — — si contusa *ponatur*, vel siler montanum reperiatur, et trifolium *symonianum*, quod fragosis locis efficacissimum nascitur, odoris grauis, bitumini similis, propter quod a Graecis *asphaltion* appellatur, nostri autem propter figuram acutum trifolium vocant.

In Vegetio malui intelligi quid deesset, quam aliis fortasse ac ipse scripserat, verbis supplere. Non possum tamen animum inducere, ut credam, ita reliqua scripta esse a Vegetio, ut ego, exigens ad Columellam, rescripsi. Nam ne ipsum quidem Columellam integrum hoc in loco esse, existimo. Primum verba, ut nunc quidem distincta sunt, inter se non cohaerent. Sed fac, ita nos distinguere, *prodest. Vel symonianum trifolium, quod, aut etiam sic, prodest, vel symonianum trifolium. Quod.* Iam quaero, *symonianum* istud quid sit? nomenne quo id trifolium a Latinis appellabatur? Hi vero, ut mox subiicitur, et Scribonius [Compos. med. 163. 165] suo ipse exemplo confirmat, *acutum* vocabant, Graecos secuti, qui ut docet Dioscorides [de med. mat. l. 3 c. 106] aut certe idem Scribonius, *ὄξυτείφυλλον* etiam dicebant. At enim, ut apud Graecos, sic quoque apud Latinos, plura potuit habere nomina, et fortasse [quae coniectura est Rhodii Not. ad Scribon. Compos. 163] a Syme insula, Straboni [de situ orb. l. 14] et Plinio [Nat. Histor. l. 5 c. 31] non ignota, Symonianum est nuncupatum. Quasi vero constaret, in ea insula plurimum prouenisse, aut eius facultates ibi primum esse animaduersas. Quae duo quando penitus igno-

ignorabantur, et eius origo nominis sic cuiusquemodi ratione quaerebatur: mirum est, non fuisse pariter repetitam, aut ab inuentore aliquo Simone, aut ab eo Galilaeae vico, quem Simoniada, vt auctor est Iosephus, [in vita sua] dicebant, praesertim cum in Commeliniana editione ita sit scriptum, *Simonianum*, aut denique a Simo illo Medico, quem cum saepe auctorem libro primo laudat Plinius, tum vero libro 21 cap. 21, de trifolio nominatim quaedam indicat tradidisse; nisi forte ibi pro *Simus quoque medicus*, legendum est, *Scimus quoque ex Medicis*; certe alios qui, *ex Medicis*, alios qui, *e Medicis* legerent, fuisse, video. Quodsi coniecturis est indulgendum; vide, quaeso, an Columella scribere ad hunc modum potuerit: *Plus etiam eiusdem radix contusa prodest, vel filer montanum. Trifolium, quod inuenitur confragosis locis, efficacissimum traditur*, etc. Certe hic verborum ordo lectorem non moratur; quod autem *simonianum* resoluatur in *filer montanum*, hae sunt causae. Primum sic esse visum accipio [vid. Martini Lexic. Philol.] etiam Hadriano Iunio eruditissimo viro. Deinde apud Vegetium, hunc ipsum Columellae locum exscribentem, est *filer montanum*. Denique *filer montanum*, auctore Dioscoride [l. 3 c. 51] prodest *contra serpentium iclus*, si modo *λυγυστικόν* Dioscoridis idem est quod *filer montanum*. Sed quoniam cum plerisque Rei Herbariae Doctoribus hoc potes negare, imo cum Ioanne Ruellio [de nat. stirp. P. 2 c. 146. l. 3 c. 42] fortassis contendere, hoc nomen ipsum, *filer montanum* non ante natum, quam aliqui seseli Massiliense a *molli* Virgilii [Georg. l. 2 v. 12] *filere* distinguere voluerunt, quod *arboris genus* esse, tradidit Seruius [in locum cit.]; idcirco vide, praestetne *fil*; aut *file montanum* rescribere. Silis enim mentionem faciunt inter alias, quas *aromaticas* nostri vocant, herbas tum Scribonius [comp. med. 126], tum Celsus [de medic. l. 5 c. 25. Sect. 3 c. 23. Sect. 1 et 3], et hic quidem semel, atque iterum in Antidotis, quanquam in Antidoto Mithridatis Almelouee- nius ediderit *Sileris*; vt Plinium [Nat. Hist. l. 24 c. 19] reticeam, qui *semen filis* secundum vulgatam quidem lectionem, et Festum [de verb. vet. signif. l. 17] qui *vinum fili conditum* memorauit. Sed praetermittere non possum Apicium [de arte coquin. l. 4 c. 4. l. 5 c. 5. l. 1 c. 34. l. 3 c. 5], in quo non modo *fil fritum*, et *filis gallici*, sed et disertè *fil montanum*, *filphium*, *mentham siccam* legunt Humelbergius, atque Listerus. Huc adde Vegetium nostrum hoc ipso libro [c. 27 et 40] *radicem panacis*, *fil gallicum*, in medicaminibus ponentem, vel pariter *daucii*, *filis gallici*, *abrotani*, *spicae nardi*, *sinoantis* [fortasse *Schoenianthi*, vt ex cap. 59 lib. 1 vbi *scinoanthos*] mentionem facientem, alibi [lib. 4 in fin.] etiam *porri sectiui*, *porcla*, [leg. ex l. 1 c. 57 *portulacae*] *fil gallici*, *thus*, *apium*; vt est editum; scribentem. Illud coniecturae nostrae huic videtur repugnare, quod in Vegetio ita scriptum est, *vel filer montanum reperiatur, vel trifolium simonianum*; vt si in Columella *fil montanum* deesse, contendere velimus, aliquid fortasse agamus; si vero *simonianum* in *fil montanum* esse mutandum, hunc laborem frustra sumamus. Equidem librariorum scio haud raro voces paulo ante scriptas perperam iterasse, quas deinde alii cum haud frustra positas crederent, easdem tamen esse non posse, intelligerent, mirandum in modum corruerunt. Id hic quoque accidere potuisse, dicerem, vel potius aliquem ex iam depravatis Columellae exemplaribus in ora adscripsisse *simonianum*, quod deinde inter ipsa Vegetii verba receptum sit; hoc, inquam, dicerem, nisi coniecturam nollem alia coniectura confirmare. Itaque haec omnia in eam partem accipias, qua ad veri similitudinem magis accedere, existimaueris. Vel potius vt scientiae herbariae es consultissi-

mus; ediffere mihi quid istud sit trifolium symonianum. Id vbi intellexero, continuo omnes coniecturas quam libenter abiiciam.

Veget. 3, 4, 35.

Huius herbae succus cum vino faucibus infundatur, atque ipsa folia cum sale trita imponantur in plagam. Quod si viridem minime reperiunt, semina eius collecta et trita dantur ad potandum cum vino. Radices quoque eius cum succo caulis tritae, addita hordeacea farina et sale, cum aqua mulsa scarificationi superponuntur.

§. 32.

Colum. 6, 17, 3.

Huius herbae succus vino mistus infunditur faucibus, atque ipsa folio, cum sale trita malagmatis more, scarificationi intenditur: vel si hanc herbam viridem tempus anni negat, semina eius collecta et laeuigata cum viuo dantur potanda, radicesque cum suo caule tritae, et farina, et sale commistae ex aqua mulsa scarificationi superponuntur.

Colum. emend.

Huius herbae succus vino mistus infunditur faucibus, atque ipsa *folia* cum sale trita malagmatis more scarificationi *intenduntur*: vel si hanc herbam viridem tempus anni negat, semina eius collecta, et laeuigata cum *vino* dantur potanda.

Susplicari licet, rescribendum esse in Vegetio pro *succo caulis* id quod in Columella est, *suo caule*, praesertim si recte apud hunc scriptum est *radicesque*, vt haec videlicet omnia tunc imperari intelligamus, cum *hanc herbam viridem tempus anni negat*.

In Columella quoque an desit *hordeacea*, dubium est. Sane Celsus [de Medic. l. 5 c. 27 sect. 8] in Chersydri et Ceraftis ictu, hordeaceam farinam vulneri imponit, eandemque Paulus [de Re Med. l. 5 c. 12] in ipso de quo sermo hic est, viperæ ictu, quod et Vegetius noster iterum facit libri huius capite 79, vbi pro *sphalangii* [vt etiam cap. 77] est legendum *phalangii*, quem errorem ex capite quidem 81 Sambuci Codices sustulerunt. Caeterum quae emendauimus in nostris ad Facciolatum literis memorantur. Pleraeque, et in his vetustiores Editiones, ac Commeliniana, *folia* habent; hae quoque, sed cum paucioribus; *vino*; Iensoniana, et vetustiores aliae, *incendunt*, vt vel ipsa literarum vestigia confirment *intenduntur*.

Veget. 3, 4, 36.

Est etiam praesens remedium si fraxini cacumina tenera conteras cum sextariis vini quatuor vel olei, expressumque succum faucibus infundas. Itemque cacumina eiusdem arboris cum sale trita laesis naribus superponas. Caeciliae enim morsus tumorem, suppuratumque generat. Idemque facit muris aranei.

§. 33.

Colum. 6, 17, 4.

Est etiam praesens remedium si conteras fraxini tenera cacumina quinque librarum cum totidem vini, et duobus sextariis olei, expressumque succum faucibus infundas. Itemque cacumina eiusdem arboris cum sale trita laesae parti superponas. Caeciliae morsus tumorem suppurationemque molitur. Idem facit etiam muris aranei.

Veget. emend.

Itemque cacumina eiusdem arboris cum sale trita laesis *partibus* superponas. *Caeciliae* morsus etc.

Et quae mutauimus, et quod deleuimus, verbum, sententia ipsa Vegetii, et Columellae comparatio mutanda, delendumque ostenderunt. Comparatio haec ipsa suspi-

suspicionem iniicit, alia esse in Vegetio partim mutanda, partim addenda. Fieri etiam potest, vt in Columella sit legendum, *cacumina pond. quinque librarum*. Sed de his nihil in praesenti constituimus.

§. 34.

Veget. 3, 4, 36sq.

Sed celiciae morsus sanatur, si acu aerea locum laesum compungas, et creta cimolia ex aceto oblinis: Muris vero pernicies, si animal ipsum oleo merfum neces, et plagam dentium ex eodem confrices. Quod si non fuerit, contritum ciminum cum picula et axungia, vt similitudinem malagmae habeat, impositum plagae perniciem submo- vet. Quod si antequam tumor discutatur suppuratio fuerit generata, optimum est ignea lamina vel cauterio collectionem aperire, quidquid vitiosum est, inurere, atque ita cum liquida pice et oleo inlinere. Quidam viuum murem araneum creta figulari circumdant, et colla boum suspendunt, morsusque ipsius bestiae submouent.

Colum. 6, 17, 4, 5 et 6.

Sed illius sanatur noxa subula aenea, si locum laesum compungas, cretaque cimolia ex aceto linas. Mus perniciem, quam intulit, suo corpore luit: nam animal ipsum oleo merfum necatur, et cum impuruit, conteritur, eoque medicamine morsus muris aranei linitur. Vel si id non adest, humorque ostendit iniuriam dentium, cum inum conteritur, eique adiicitur exiguum picis liquidae, et axungiae, vt lentorem malagmatis habeat. Id impositum perniciem commouet. Vel si antequam tumor discutatur, in suppurationem conuertitur, optimum est ignea lamina conuersionem resecare, et quidquid vitiosi est, inurere, atque ita liquida pice cum oleo linire: solet etiam ipsum animal viuum creta figulari circumdari: quae cum siccata est, collo boum suspenditur: ea res innoxium pecus a morfu muris aranei praebet.

Veget. emend.

Sed *caeciliae* morsus sanatur, si acu aerea locum laesum compungas, et creta *cimolia* ex aceto *oblinas*; Muris vero pernicies, si animal ipsum oleo merfum neces, et plagam dentium ex eodem confrices. Quod si non fuerit, contritum cyminum cum *pice liquida*, et *axungia* etc.

Saepe malo, timidum me tibi, quam audacem videri, velut hic. Nihil enim adhuc mutare me vides in Columella, etsi ex mea ad Facciolatum epistola intelligis, me illuc ferri vt credam, pro *humorque ostendit*, legendum esse, *tumorque ostendit*; pro *perniciem commouet*, *perniciem submouet*; pro *conuersionem resecare*, *collectionem resecare*. Quid in Vegetio? Num censes, quae non attigi, ea mihi omnia probari? Ipse non finit Vegetius. Nam capite huius libri 82, cum haec aduersus murem araneum medicamenta sic iterauerit, vt id, atque alia pariter iisdem de rebus eodem in libro capita me interdum subdubitare coegerint, an haec priora, de quibus agimus, Vegetii sint; cum igitur haec medicamenta iterauerit; primum docet, murem in eo oleo quo merfus est, *in putredinem verti* oportere; vt conuicere procliue sit, neque id hoc in loco omisisse, vbi apertius describebat Columellam. Tum iubet, *cyminum tritum cum pice liquida axungiaque misceri*, et *ad spissitudinem malagmatis coqui*; vt hic quoque suspicari liceat, *similitudinem malagmae* in *spissitudinem malagmatis*, quam Columella vocat *lentorem*, esse mutanda: attamen Vegetius cum aliis libris [l. 2 c. 50. 51. l. 3 c. 20. 21] tum quarto [c. 15. 17. 20. 21. 23. 24. 27] saepe *malagmae*, tem [l. 4 c. 27] *malagmam coctam* scribit, vbi *coctam* videtur legendum; nam supra [l. 4 c. 17. 23] alias proposuerat *crudas*. *Pice* autem *liquida* minus dubitavi scri-

scribere pro *picula*, et *cimolia* pro *cimolea*; saepius enim alibi [l. 1 c. 13. l. 2 c. 8. 29. 32. l. 3 c. 8] sic recte scribit, vt emendavi; itaque etiam in superiore capite, vbi editum est: *Aures vero scissae picula oleoque curantur*; non modo *pice liquida* reponendum arbitror, verum etiam in respondentibus verbis Columellae [l. 6 c. 7]: *At ferro rescissa melius pice, et oleo curantur*, suspicor, *liquida* esse addendum: eademque illa emendatione vtendum in quatuor praeterea aliis Vegetii locis [l. 2 c. 24. 46. l. 3 c. 70. 71] in quibus scriptum est *picula*. Deinde eodem illo capite 82 suppurationem *lamina ferrea candenti aperiendam esse*, scribit; vt hic videantur *ignea lamina, vel cauterio* non esse sine *glossimate*. Denique cretam *suspendendam in collum* dicit; vt nisi hic *collo boum* ad Columellae exemplum rescribere placeat, legi minus vitiose possit *in colla boum*, vbi *colla boum* vitiosissime legitur, neque res sic plane, vt a Columella, traditur, cum ibi contra desideres nihil.

§. 35.

Veget. 3, 4, 39 sq.

Oculorum vitia plurima in illis sanantur. Nam siue intumuerunt, aqua mulsâ triticea farina conspergitur et imponitur, siue album in oculo est, falis fossilis Hispani, vel armeniaci, vel cum melle permixti vitium extenuant. Idem praestat tritae seipiae testa, et per fistulam oculo ter in die insufflata. Prodest etiam radix, quam Graeci *silpion* vocant, nostri autem laserpitium, huiusmodi quantum volueris ponderis cum decima parte falis armeniaci, et cum fistula oculo insufflas. Quae radix tunsa et cum oleo lentisci mixta vitium expurgat. Si genae humorem profundunt, lacrymisque visus confunditur [quam epiphoram vocant] polenta ex hordeo mulsae aquae conspersa super genas superciliaque imposita reprimit humorem. Pastinaca quoque agrestis, quam armoaceam vocant, cum melle trita oculorum sedat dolorem.

Colum. 6, 17, 7 et 8.

Oculorum vitia plerumque melle sanantur: Nam siue intumuerunt, aqua mulsâ triticeae farinae conspergitur, et imponitur, siue album in oculo est, montanus fal Hispanus, vel Ammoniacus, vel etiam Cappadocus minute tritus, et immixtus melli vitium extenuat: facit idem trita seipiae testa, et per fistulam ter in die oculo inspirata: facit et radix, quam Graeci *σιλπίον* vocant; vulgus autem nostra consuetudine laserpitium appellat: huius quantumcunque ponderi decem partes falis ammoniaci adiiciuntur, eaque pariter trita oculo similiter infunduntur, vel eadem radix contusa, et cum oleo lentisci inuncta vitium expurgat: epiphoram supprimit polenta conspersa mulsâ aqua, et in supercilia, genasque imposita, pastinacaeque agrestis semina, et succus armoaceae, cum melle conlinita oculorum sedat dolorem.

Veget. emend.

Oculorum vitia plurima in illis melle sanantur. Nam siue intumuerunt, aqua mulsâ triticea farina conspergitur, et imponitur: siue album in oculo est, falis fossilis Hispani, vel armeniaci, vel *Cappadocis* cum melle *permixti* vitium extenuant. Idem praestat *trita* seipiae testa, et per fistulam oculo ter in die insufflata. Prodest etiam radix, quam Graeci *Silpion* vocant, nostri autem laserpitium: huiusmodi quantum volueris ponderis cum decima parte falis armeniaci . . . et . . . cum fistula oculo insufflas. Quae radix tunsa, et cum oleo lentisci mixta; vitium expurgat. Si genae humorem profundunt, lachrymisque visus confunditur [quam epiphoram vocant] polenta ex hordeo *mulsâ aqua* conspersa, super genas, superciliaque imposita, reprimit humorem. Pastinaca quoque agrestis, . . . quam *armoaceam* vocant, cum melle trita, oculorum sedat dolorem.

Hic quoque in Vegetio praestare credidi, quae desiderantur, per lacunas indicare, quam audacter supplere. Quod *falis armeniaci* pro *ammoniaci* reliqui; consulto feci, ne *falis armoniaci*; sic enim saepius apud Vegetium est scriptum; reponerem,

mendum videlicet pro mendo substituens. Prima inter verba *melle* addidi, quod flagitabat sententia, quanquam pertinaciter non negauerim, quod nunc *in illis* scriptum est, scriptum fortasse sic fuisse *vi mellis*. In proximis adieci id quod manifesto desiderabatur, *Cappadocis*, scripturus *Cappadoci*, nisi Vegetius alibi [l. I c. 20] scripisset *salis capadoce*, vel potius *cappadocis*, vt a Sambuco editum est. Postrema autem inter verba lacunam reliqui propterea quia vt pro suo arbitrio Vegetius non omnia quae Columella, tradere ad eundem modum voluerit; certe vsque adeo dissentire in re manifesta non potuit, vt pastinacam agrestem, quam ille vt ab *armoracea* diuersam posuerat, *armoraceam* vocari, diceret; quando syluestrem, non pastinacam, sed raphanum, tum Dioscorides [de Med. Mat. l. 2 c. 106] tum Plinius [Nat. Hist. l. 19 c. 5] ipse, *armoraciam* ab Romanis appellari, testantur. Neque minus diserte Palladius [de re rust. l. 11 c. 11 f. 4] *armoraceam*, inquit, *transferemus ad culta, vt melior fiat, nam haec agrestis est raphanus*. Itaque si nolimus, Vegetium omnino ad Columellam exigere; at illud tamen coniecere, aequum est, ipsum, *Pastinaca quoque agrestis, vel quam armoraceam vocant*, aut alia huiusmodi ratione scripsisse, qua videlicet pastinacam ab armoracea se discernere, ostenderet.

In Columella fortassis *plerumque* est mutandum in *pleraque*. Fortasse et *decem partes salis ammoniaci adiciuntur* in *decima pars salis ammoniaci adicitur*. Certe Aëtius [Tetrab. 2 Serm. 3 c. 38] cum aduersus albugines plura commemorasset, ad extremum, sal ammoniacum, tanquam *fortissimum pharmacum*, posuit; Vegetius autem vtramque hanc emendationem praemonstrat.

§. 36.

Veget. 3, 4, 43.

Odor quoque cimini super carbones impositi vbi sanguifugam afflauerit, euellet a vulnere.

Colum. 6, 18, 2.

Potest etiam per fistulam deusti cimicis nidor immitti, qui vbi superponitur igni, fumum emittit, et conceptum nidorem fistula vsque ad hirudinem perfert, isque nidor depellit haerentem.

Veget. emend.

Odor quoque *cimicis* super carbones impositi, vbi sanguifugam afflauerit, euellet a vulnere.

Vt de cymino nihil istiusmodi legisse memini, sic vicissim Dioscoridem [l. 2 c. 33], Plinium [l. 29 c. 4], Galenum [de Simpl. med. Facult. l. 11], Auicennam [Canon. l. 2 tr. 2 c. 270. et l. 3. fen. 9 c. 7] scio vim cimicum contra deuoratas hirudines memorare, imo Auicennam, et Auctorem libri tertii de medicamentis quae ad manum sunt, cap. 103. laudare cimicum fumum ad sanguifugam haerentem gutturi, vt hic Columella, et Vegetius ponunt, excutiendam.

§. 37.

Veget. 3, 4, 44.

Machina quoque describenda est fabrica, qua conclusa cuiusuis generis iumenta bouesque curantur, vt et tutus ad pecudem medendum accessus sit, nec luctando quadrupes aut

Tom. II.

mem-

Colum. 6, 19.

Sed et machina fabricanda est, qua clausa iumenta bouesque curantur, vt et propior accessus ad pecudem medentibus sit, nec in ipsa curatione quadrupes reluctando remedia respiciat:

spuat:

Veget. emend.

Machinae quoque describenda est fabrica, qua conclusa cuiusuis generis iumenta, bouesque curantur, vt et tutus ad pecudem medendum accessus sit, nec luctando quadrupes aut

mem-

D d d

machinam, et paulo post a Columella definitur per stipites septenum pedum: quae descriptionis pars ibi in Vegetio desideratur, vbi nos lacunam reliquimus, in qua et de iis stipitibus, et de temonibus, qui infra commemorantur, opportunus fuit dicendi locus. Praeterea fac, quae Vegetii proposuimus verba, ea emendationis non egere; quaero, satisne alta machina sit quae a posteriore parte ne ad tres quidem pedes extollatur? Certe Columella [7, 9, 10], non iam de bobus, sed de suis sermonem habens, *haras construendas esse*, docuit in *altitudinem pedum quatuor, ne sus transilire septa queat*. At enim de latitudine verba infra facit Vegetius. Ea videlicet, quae [nisi vt a nobis, aut alia aliqua eiusmodi ratione emendentur] tolli praestet, quam relinqui. Neque enim satis mensuram definiunt; nisi forte sic intelligas, vt machinam *paululum* quatuor pedibus vt a tergo *latiorem*, sic a fronte *strictiorem* significant: quod num Columellae, atque adeo Vegetii sententiae satisfaciatur, tu videris. Caeterum postrema verba consulto non attigi. Nam pro *socios vel funibus* rescribere *loris, vel funibus* [vt est cap. 18 *lorum, vel funes*] non ita necesse est, vt est *socios* pro mendo agnoscere. Fortasse etiam pro *iuuamentum* reponendum est *iuumentum, vel immotum, vel vtrumque*.

In Columella crediderim pro *numelli* esse legendum *numellae*; nam neque aliter se legere hic ostenderunt Adrianus Turnebus [Aduersar. l. 23 c. 21], et Georgius Alexandrinus [Enarrat. priscar. voc. Auctor. R. R.], neque alium praeterea locum proferri video, quo vox *numelli* confirmetur. Non ignoro, in Basilii Fabri Thesauro caput quoque 8 libri 7 f. 6 Columellae sic indicari, vt videri possit in eo pariter scriptum esse *numelli*. Verum ita ibi scriptum est: *Nonnulli antequam pecus numellis inducant, virides pineas nuces in mulctram demittunt etc.*

Haecenus Vegetii tertium et quartum caput libri tertii cum sexto, et tredecim insequentibus libri sexti Columellae comparauimus. Nunc age, cum parte etiam tricesimi initium quadragesimi quinti libri secundi comparemus.

§. 38.

Veget. 2, 45, 1.

Si (1) armus laesus erit, in medio crure (2) vtraeque soluentur venae, et puluerem thuris cum eo qui profluit sanguine copiosissime immisto armi lineantur. Quodsi plus profluet quam necesse sit, stercus ipsius iumenti fluentibus venis et fasciis alligatur.

Colum. 6, 30, 6.

Si armos laeserit, aut sanguinem demiserit, medio fere in vtroque crure venae soluantur, et thuris polline cum eo, qui profluit, sanguine immisto armi lineantur, et ne plus iusto exinaniatur, stercus ipsius iumenti fluentibus venis ad motum fasciis obligetur.

Veget. emend.

Si armos laeserit, in medio crure vtroque solvantur venae, et puluere thuris cum eo qui profluit, sanguine, copiosissime immisto armi lineantur etc.

Colum. emend.

et ne plus iusto exinaniatur, stercus ipsius iumenti fluentibus venis admotum fasciis obligetur.

(1) *armos laeserit* (2) *utriusque* Samb. in marg. ex Cod.

Secundam Vegetii emendationem illud etiam comprobatur quod, ipsum cum 16 capite Columellae conferentes, supra vidimus, secandas videlicet esse venas non in crure, sed in cruribus, vbi non alter armus, sed ambo laesi sunt; quanquam id ibi in posterioribus cruribus imperatur.

Columellae autem, alias etiam indicata a nobis, emendatio vsque adeo necessaria, atque euidens est, vt minime opus sit eius confirmandae gratia ad Rob. Stephani Editionem trium praeterea antiquarum, et Commelinianae quoque auctoritatem adiungere.

Veget. 2, 45, 2.

Postero quoque die quasi apoferesis fit, et ex eisdem locis sanguis detrahatur (1) atque similis in omnibus cura procedit. Ab hordeo abstinebitur, foeno sustentabitur exiguo per triduum. Deinde (2) porri tres cyathos olei heminam miscebis, et per cornu faucibus infundes. Post (3) sextum diem lente ingredi cogatur, et cum ambulauerit, mittatur in piscinam vel flumen aut mare, vt natet, cum sparcia et pannis vincto pede.

§. 39.

Colum. 6, 30, 7.

Postero quoque die ex iisdem sanguis detrahatur, eodemque modo curetur, ordeoque abstineatur exiguo foeno dato. Postridie deinde vsque in diem sextum porri succus instar trium cyathorum mistus cum olei hemina faucibus per cornu infundatur. Post sextum diem lente ingredi cogatur, et cum ambulauerit, in piscinam demitti eum conueniet, ita vt natet.

Vegetius emend.

Postero quoque die quasi *apophaeresis* fit, et ex iisdem locis sanguis detrahatur, atque similis in omnibus cura procedit. Ab hordeo abstinebitur, foeno sustentabitur exiguo per triduum. Deinde *succi* porri tres cyathos, olei heminam miscebis, et per cornu faucibus infundes. Post sextum diem lente ingredi cogatur, et cum ambulauerit, mittatur in piscinam, vel flumen, aut mare, vt natet, cum *sparteae*, et pannis vincto pede.

Vbi (2) ibi habet [*succi*] sic inter vncos Editio Sambuci, qui notat in margine ad (1) et (3) *M. S. non habet.*

Vegetius libro etiam tertio capite 25 f. 4 ita vti hoc in loco est locutus. Nam vbi hydropico *periconium* [leg. peritonaeum] *ipsum pungere*, et per fistulam humoris partem extrahere iussit, tum haec subiicit: *Alia vel tertia die apoforesim* [Samb. Cod. *apophaeresim*] *quasi facturus, denuo fistulam appones, humorem eiicies, donec partes totas exiccet*, vel *per partes totum exiccetur*, vt Sambuci habent Codices. Caeterum dubitari licet, sitne Vegetius ex Columella, an vero hic ex illo emendandus, vbi Vegetius habet: *foeno sustentabitur exiguo per triduum. Deinde*; Columella autem sic: *exiguo foeno dato. Postridie deinde*; Iensoniana Editio, et Iuntina ad hunc modum: *dato. Post triduum deinde*. Quae Columella in hoc capite adiungit, ea Vegetius non persequitur. Hoc si faceret, haud inutile fortasse esset haec verba comparare: *Manus vincta inseritur aluo, et obfessi naturales exitus adaperiuntur, exentoque stercore posita cunila bubula, et herba pedicularis cum sale trita, et decocta melli miscentur, atque ita facta collyria subiiciuntur*. Hic ego pro *posita* arbitror *postea* esse rescribendum.

Cum autem Vegetius in secundo capite libri tertii etsi non omnia, haud pauca tamen ex Columella descripserit; duo huius generis loca, quorum alterum Columella ex Catone [de Re Rust. c. 103], alterum ex Celso assumpsit, conferamus.

Veget. 3, 2, 11.

Ad interna autem curanda praecipue amurca creditur salutaris, si tantundem aquae misceas,

§. 40.

Colum. 6, 4, 4.

Maxime tamen habetur salutaris amurca, si tantundem aquae misceas, et ea pecus infuecas:

Veget. emend.

Ad interna autem curanda praecipue amurca creditur salutaris, si tantundem aquae misceas,

scas, et animal bibere consuescat. Sed quia licet sitiatur, potum fastidiat ignotum, primo cibi asperguntur, deinde aqua exigua potio medicatur, ad vltimum pro mensura miscetur, et vsque ad saturitatem sitientibus datur.

scas: quae protinus dari non potest: sed primo cibi asperguntur: deinde exigua portione medicatur aqua, mox pari mensura mista datur ad satietatem.

scas, et animal bibere consuescat. Sed quia licet sitiatur, potum fastidiat ignotum; primo cibi asperguntur, deinde aqua exigua portione medicatur, ad vltimum pari mensura miscetur, et vsque ad saturitatem sitientibus datur.

§. 41.

Veget. 3, 2, 29.

Visci folia cum vino trita defunduntur in nares.

Colum. 6, 5, 5.

Cornelius Celsus etiam visci folia cum vino trita per nares infundere iubet.

Veget. emend.

Visci folia cum vino trita defunduntur in nares.

§. 42.

Locum pariter quem Columella libro eodem sexto capite 29 f. 4 sq. ex Varro [de Re Rust. l. 2 c. 7 f. 2 et 3] Varro autem ex Aristotele [de Hist. Animal. l. 6 c. 22], Plinius [Nat. Hist. l. 11 c. 37] deinde fortasse ex his omnibus, Palladius [de Re Rust. l. 4 tit. 13 f. 19] denique ex Columella ita sumsit, vt haud inutile esset hos omnes scriptores inter se comparare; cum Vegetius quoque libro quarto capite 5 ex Columella descripserit; hos saltem duos inter se conferamus.

Veget. lib. 4 cap. 5.

Manifestum est autem notas corporis cum aetate mutari. Pullis enim bimis et sex mensium medii dentes superiores cadunt, quos lactantes vocant. Cum autem quartum annum agere coeperint, deciditibus his qui canini appellantur, alios supponent. Deinde intra sextum annum molares cadunt. Sexto anno quos primo mutauit, exaequat. Septimo omnes explentur aequaliter, et ex eo cavatos habere incipiunt dentes, etc.

Colum. 6, 29, 4.

Annorum notae cum corpore mutantur: nam dum bimus, et sex mensium est, medii dentes superiores, et inferiores cadunt: cum quartum agit annum, iis, qui canini appellantur, deciditibus, alios affert: intra sextum deinde annum molares superiores cadunt. Sexto anno quos primo mutauit, exaequat: Septimo omnes explentur aequaliter, et ex eo cavatos gerit etc.

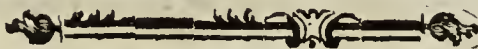
Veget. emend.

Manifestum est autem, notas aetatis cum corpore mutari. Pullis enim bimis et sex mensium medii dentes superiores cadunt, quos lactantes vocant. Cum autem quartum annum agere coeperint, deciditibus his qui canini appellantur, alios supponent. Deinde intra sextum annum molares cadunt. Sexto anno quos primo mutauerunt, exaequant. Septimo omnes explentur aequaliter, et ex eo cavatos habere incipiunt dentes, etc.

Et si minime ignorabam, in Vegetii libro 1 cap. 17 *catulum lactantem* legi; tamen vt ibi *lactentem* esse legendum, non dubito, ita hic quoque *lactentes* reposui pro *lactantes*; nam in ipso etiam Celso [de Medic. l. 2 c. 28, 29] memini *lactentia* pro *lactantia* Viros Doctissimos reposuisse. Quod nihil addiderim, haec causa fuit. Sciebam, Varronem [loc. cit.] Aristotelem secutum, scripsisse: *equus triginta mensium primum dentes medios dicitur amittere, duos superiores, et totidem inferiores*. Sed vicissim non ignorabam, Palladium [loc. cit.] facere cum Vegetio: *Bimo,*
Ddd. 3 inquit,

inquit, *et sex mensium dentes medii superiores cadunt*. Nimirum ita Palladius, et Vegetius Columellam describere, vt suo tamen interdum arbitrio vti potuerint, et quidpiam, si id licere videretur, omittere. In eo tamen Palladius Columellam prorsus sequitur quod ait: *infra*, seu *mauis*, *intra sextum annum molares superiores cadunt*; Vegetius quod ad *superiores* attinet, haud sequitur, iudicio proprio, an Librariorum incuria, illi arbitrari melius poterunt qui haec callebunt; semper autem, quod supra etiam dicebam, respondentes hosce diuersorum Auctorum locos vtile erit comparare. Atque vtinam Magonis extarent octo et viginti illa volumina ex S.C. in latinum sermonem conuersa [vid. Columell. l. 1 c. 1 f. 13], vnde Columella, vt tot alios, sic illum pariter accepit locum quem alias aliam ob causam expendi, aut saltem hunc quoque ex Columella vt Palladius, ita et Vegetius descripsisset; fortasse id subsidii quod conferendo cum Palladio, non possum, possem, conferendo cum Vegetio, nancisci, vt nouam quandam suspicionem meam aut prorsus abiicerem, aut satis firmarem. In Vitulorum castratione haec, de Magonis sententia, sexto hoc libro [c. 26 f. 2] Columella praecepit: *prius, quam ferrum admoveas, duabus angustis ligneis regulis [veluti forcipibus] apprehendere testium nervos —, quibus comprehensis, statim testes ferro refecare, et expressos ita rescindere, vt extrema pars eorum adhaerens praedictis nervis relinquatur*. Haec Palladius [lib. 6 tit. 7 f. 1 et 2] ita describit: *duabus angustis regulis stagneis [an fagineis, an ligneis, vt infra] sicut forcipibus ipsos nervos apprehendunt —. His comprehensis, tentos testiculos ferro refecant, et ita recidunt, vt aliquid de his, capitibus nervorum suorum dimittatur haerere*. Mihi tamen cum vtriusque Auctoris verborum seriem, tum rem ipsam attendenti suspicio incidit, in Columella pro *refecare* legendum esse *reserare*, in Palladio autem pro *refecant* pariter *reserant*. Sed quoniam me Vegetius noster in hoc, atque aliis Columellae, vt vicissim Columella in pluribus aliis Vegetii locis emendandis destituit, hic ego, nisi tu aliter censes, finem audendi, et scribendi faciam. Vale.

Patauii Pridie Kal. April. MDCCXXIII.



IOANNES BAPTISTA

MORGAGNVS

IVLIO PONTEDERAE

S. P. D.

Negas, mi Iuli, videri aequum, in eos Auctores me finem facere scribendi, in quos te hortor vt pergas scribere, neque dubitas, posse me iterum Columellam, et Vegetium in iis quoque locis emendare, in quibus alter alteri lucem non afferat. Ego vero vt alias fortasse possem, nunc certe vix possum, cum sim, vt nosti, occupatissimus. Experiar tamen; ne hoc negare tibi videar; sed ita experiar, vt in vno, etoque breuissimo, Columellae capite, in iis autem quae verbis fere quam paucissimis expediri queant, Vegetii locis omnis haec versetur epistola.

Sed ne forte credas, haec me duntaxat polliceri eo consilio, vt facillima quaeque persequar, difficiliora declinem, id nimirum Columellae caput expendam, in quo, vt omnes quidem a me inspectae habent Editiones, quaedam sunt quae non ego modo, sed Doctissimi etiam Viri intelligere se posse, negent. Est autem libri duodecimi caput 34. quod operae pretium est videre an reuera mendosum sit, et qua ratione emendari aptius possit. Primum autem id caput huc transcribamus.

§. I. Col. 12, 34 *De aceto Scyllitico.* Qui Scylliticum acetum facere volunt, decem bambatae in tres amphoras musti mitis aceti acris congium, aut duplum, si non est acre, et in ollam, quae fert amphoras tres, decoquis ad palmum, id est, ad quartas, aut si non dulce mustum, ad tertias dispumetur: sed mustum desubmassa, et limpidum fit.

Cum plura sunt in his paucissimis verbis, quae negotium facessunt legentibus, tum duo potissimum sunt intellectu difficillima, *bambatae*, et *desubmassa*: itaque meminisse potes, Virum totius latinae linguae si quis alius, peritissimum Facciolatum nostrum, cum forte vobiscum in eum sermonem venissem, vt duas esse in Columella obscurissimas, et, nisi fallerer, deprauatissimas voces, dicerem, continuo ipsum quibus de loquerer, diuinasse, et istas ipsas pronunciaffe. Nos tamen quae de iis scripta sint, videamus. Ph. Beroaldus [Enarrat. in Columell.] *lego*; inquit, *bambatas*, vel *bammatas*, hoc est *scyllas decem liquefactas, redactasque ad intinctum, vel falsuram, quod Graeca voce dicitur βάμμα*. Adrianus Turnebus [Aduers. l. 17 c. 13] *Bambatarum nomine intelliguntur scyllae, quae aliquo intinctu conditae sunt. Romani autem cum Syracusanorum sermone hac in re, vt et in multis aliis, vterentur, potius bambatas quam bammatas nominant: quod Siculi βάμβα pro βάμμα dicere solebant.* In huius sententiam pedibus iuit Matthias Martinius [Lexic. Philol.], quem ii describere,

describere, a quibus post Passeratium, olim Calepini Lexicon auctum est; Hesy-
chii tantummodo addidit testimonium, quo intelligeretur, βάμλα Syracusis dictum
esse, quod alibi ἐμβαμμα dicebatur. Ego vero neque sic locutos esse Syracusanos,
negauerim, et libens concesserim, βάμματα idem quoque significare quod ἐμβαμ-
ματα, id est, *liquamina multiformia, quibus intingimus buccellas escarum, gulae prorsus
irritamenta, vulgo sapes appellat, Plinius autem intinctus vocabat, vt Beroaldus post
Georgium Alexandrinum [Enarration. priscar. voc. Auct. de R. R.] adnotauit ad
verba illa capituli 55 huius libri Columellae: Caeterum si velis [sinapi] ad usum con-
uiuorum praeparare, cum exaniaueris sinapi, nucleos pineos quam recentissimos, et
amygdalum aduicito, diligenterque conterito, infuso aceto.*

*Hoc sinapi ad embammata non solum idoneo, sed etiam specioso uteris: nam est can-
doris eximii, si sit curiose factum. Verum haec omnia vbi concessero; non tamen
intelligam, qui bambatae latine dici potuerint, et scyllas potius quam res quascunque
alias intinctu conditas significare. Huc adde, neque Dioscoridem [de Med. Mat.
l. 5 c. 21], neque Plinium [Nat. Hist. l. 20 c. 9], neque Paulum [de Re med. l. 7 c. 11],
neque Aëtium [Tetrab. 3 ferm. 1 c. 27], neque Actuarium [de Meth. med. l. 5 c. 7],
neque Nicolaum Myrepsum [de Compos. Medicam. sect. 37 c. 13, 14, 15] neque Mar-
cellum [de Medicam. c. 20], neque Auctores alterius libri de Dynamidiis [tit. de prae-
cordior. passionib.], et tertii de medicamentis facile parandis [num. 205] neque vero
ipsum qui sequi Columellam solet, Palladium [l. 8 tit. 8] ad acetum scylliticum con-
ficiendum scyllas requirere aliquo intinctu conditas, nisi quis forte Aetii, et Nicolai,
eo in loco Aëtium describentis, verba illa: Squillae repurgatae, et dissolutae, aliud
significare putet, atque aliorum: Scyllae repurgatae et concisae, siue vt Columella noster
paulo ante est locutus, sectae quam tenuissime. Has igitur omnes ob causas factum
credo, vt Mercurialis [Var. Lect. l. 1 c. 14] negauerit, ad stipulari se posse Turnebo,
Bambatae vocem non mutandam leuibus quibusdam rationibus contendenti; Salmasius
[Plinian. Exercit. in Solin. ad huius pag. 39 B.] autem omnino corrigendum in hac
voce Columellam censuerit. Lege, inquit, qui scylliticum acetum facere volunt ad em-
bammata. In tres amphoras musti mittis aceti acris congium. Tum haec subiicit:
Scyllino aceto ad embammata utebantur. Sic loquitur Columella infra: vinum myr-
ten ad tormina. Vinum scylliten ad coquendum, et corpus reficiendum. Equidem fa-
teor, sic aliquid incipere me in hoc loco intelligere. Optandum tamen fuisset, vt
tria a Viro Doctissimo omissa ne essent. Primum vt doceret, qui haec cohaereant:
Qui scylliticum acetum facere volunt ad embammata. In tres amphoras musti mittis
etc. Alterum, vt qua erat eruditione, demonstraret, vere antiquos scyllino aceto ad
embammata usos fuisse. Rhodius [Not. ad Scribon. compos. 76] enim, etsi locum
hunc ingeniose correctum a Salmasio affirmat; non obscure tamen indicat, haud
satis probari sibi, acetum Scylliticum inter embammata reponi, quod medicamento loco
Veteres quoque habere consueuerint; nisi forte eiusmodi embammata iis parata
esse, putemus, quibus valetudinis causa aceto scyllite opus esset. Nam vt ego anim-
aduerti, et Paulus [loc. cit.], et Nicolaus [loc. cit.] quandam etiam aceti scyllitici
compositionem [ab hac tamen longe discrepantem] proponunt, quo auxilio vti soli-
tos, Paulus scribit, et cum cibo ad intinctus; Nicolaus autem docet, potuisse uti pro
arbitrio vt intincto, aut vt sapa. Tertium denique illud praestari ab Salmasio oportu-
iisset,*

tuisset, vt ostenderet, re ipsa Columellam, facere scyllinum acetum, in hoc capite docere, in quo Scyllas ne memorat quidem, aceti autem exiguam omnino portionem magna cum musti copia admiscet: certe in tot scyllitici aceti compositionibus quot supra me vidisse, indicaui, qui musto vteretur, vidi neminem. Paulus modo ad acetum mel, et sapam addidit in ea compositione de qua nouissime indicatum est, vsui *et cum cibo ad intinctus* fuisse, quam *acetum mustum scylliticum* appellabat. Haecque eo magis praestare omnia Salmasium decebat, quod ignorare haud poterat, fuisse qui crederent, in hoc capite non aceti scyllitici, sed embammatis conficiendi modum a Columella esse propositum: idque non sine magna, vt opinor, ratione. Nam illud praeterea animaduerto, extremam capitis superioris particulam vel secundum vulgatam lectionem, vel etiam secundum Salmasii emendationem, cum caeteris quae eodem capite traduntur, non congruere. Rationes enim primum traduntur duae vini scyllitis conficiendi [id quod eius capitis inscriptio postulat: *Vinum scylliten*] scylla videlicet aut minore, aut maiore pondere in mustum adiecta: qui ergo conuenit quasi tertiam quandam rationem, eam extremo loco subiicere, quam si sequaris, scylla non in mustum, sed in acetum coniecta, non vinum conficias, sed acetum?

Igitur longe alia opus est emendatione, qua adhibita, omnia congruant, nihilque superfit quod obiciat. Primum omnium, superiori capiti non peculiare, vt nunc est, sed commune hoc argumentum censeo praescribi oportere: quomodo condias *Vinum, et Acetum Scylliten*. Deinde, Latino Latinio, et Hieronymo Mercuriale [loc. cit.] auctoribus, extrema eiusdem capitis verba, prima autem eius de quo agimus, hunc in modum distinguenda esse, atque emendanda: *Alii hoc ipsum scyllae pondus, quod supra dixi, in aceti duas urnas adiiciunt, et per XL dies inesse patiuntur, qui scylliticum acetum facere volunt.*

De Embammate Cap. XXXIV. *In tres amphoras musti mittis aceti acris congium, aut duplum, si non est acre, et in ollam quae etc.* Vides quam facili emendatione omnia explicata et plana finat, habitaque multo etiam maiore quam a Salmasio, tum rerum, tum scripturae ipsius ratione, monstrum illud verbi tollatur, quod ab non intellecto a Librariis, et cum verbis a superiore capite distractis confuso huius argumento ortum erat, *decem bambatae*. Illud a Salmasio, quod ipse facile a Turnebo, sumimus, vt pro *mitis* scribamus *mittis*, ne verbum desit sententiae, ac proximae etiam locutioni congruens: et quanquam ea quae sequuntur, *aut si non dulce mustum*, videantur *mitis* postulare; retamen vera non flagitant. Vnum video posse ex me quaeri: censeamne, satis huius capitis verba naturae embammatis conuenire, multiformis, vt supra dictum est, rei, et ad quam alibi Columella ipse finapi adiungit. Ego vero vsitatius hic, et a Villica parabilius embamma proponi, credo; non omnia. Certe aceto solitos esse antiquos vti ad embammata, tum ex Nicandri Scholiaste intelligitur tradente, *βάμμα*, si solum scribatur, significare acetum, tum ex iis Lexicis Graecis in quibus *bammon* esse dicitur vasculum aceti appositum ad intingendum in mensa, tum vero ex Apicio [de Arte Coquin. l. 8 c. 2], qui ius quoddam, cui acetum addit, vocat *embamma*, tum denique ex Vlpiano docente, *embamma fuisse loco aceti*, vt refert Mercurialis [loc. cit.]: quae res, inquit, *valde descriptioni Embammatis Columellae quadrat, cui magna aceti portio admiscetur*. Verum ego, quamquam aceti id quod satis est, admisceri, video; *magnam tamen eius portionem ad-*

misceri, non video; nam musti quatuor et viginti partibus adiicitur vna aut altera aceti: *In tres amphoras musti mittis aceti acris congium, aut duplum, si non est acre.*

§. 2. Col. 12, 34. Nunc verba reliqua consideremus: *et in ollam, quae fert amphoras tres, decoquis ad palmum, id est, ad quartas, aut si non dulce mustum, ad tertias dispumetur.* Primum hoc verbum *dispumetur* disiungi oportere ab reliquis, vt recte in Commeliniana Editione factum est, perspicient omnes qui attenderint, illa *ad tertias* esse ad *decoquis* referenda. Cum autem *decoquere ad tertias*; qua locutione aliis quoque in locis vtitur Columella; *decoquere* interdum ad vnus, alias ad duarum de tribus partibus consumptionem significet, vt ab Rhodio [Lexic. Scribonian.] adnotatum est; hic certe priore modo est accipiendum propterea quia aliter accipere non sinunt quae de dulci, ideoque minus coquendo musto antecedunt, *et in ollam, quae fert amphoras tres, decoquis ad palmum, id est, ad quartas.* Quae ipsa verba cum diligentius attendo, illud praeterea intelligo, satis causae non esse, cur in amphorarum numero mendum aliquod subesse, credamus. Etsi enim *tres amphoras musti, et aceti congium, aut duplum* decoquere in *olla* simul vno tempore non possumus, *quae fert amphoras tres*, non amplius; tamen; vt omittam, neque *non amplius*, neque *simul vno tempore* Columellam addidisse; certe minime necesse est verbis illis hoc dictum intelligi, vt in eiusmodi olla id omne quod dixit, decoquamus, sed illud potius, vt sciamus, satis id esse decoctum, si in olla, exempli causa, quae ferat amphoras tres, humor ad palmum decreuerit. Igitur vt exemplo, et ratione facilius ad aestimandum, tum ad vasis etiam aliquanto maioribus proportione accommodandum, verbo autem minime ambiguo Villicae ad intelligendum vteretur, scripsisse, credibile est, *in ollam, quae fert amphoras tres decoquis ad palmum.* Hic velim videas, scripseritne *in ollam*, vt hoc ipsum quod ego existimo, manifestius significaret, non ita fortassis absimili ratione ac Cato [de Re Rust. c. 114] *in vinum mustum veratri atrii manipulum conuicito in amphoram*, et Plinius [Nat. Hist. l. 14 c. 16], *manipulos binos tundunt in cadum musti*, et [ibid.] *in XL sextarios musti absinthii Pontici libra decocta ad tertias partes*; quanquam haec duo Plinii loca non omnes ad eundem modum legunt. Hoc, inquam, videas velim; an potius id Librariorum incuriae sit tribuendum, qui *in olla* scribere debuissent; nisi forte reapse Auctor scriptum reliquit *in ollam* pro *in olla*, vt Plautus [Amphitr. A. 1 S. 1] *mihi in mentem fuit*, et Cicero [Pro Lege Manil.] vt est apud Gellium [Noct. Attic. l. 1 c. 7], *in praedonum fuisse potestatem pro in mente et in potestate*: quod contra Ouidius [Metamorph. l. 2], *utinamque oculos in pectore posses inferere*, et [Fast. lib. 4] *Venerem gradibus multis in gente receptam pro in pectus, et in gentem*; nisi tamen primo loco legendum *in pectora*; alter vero est aliter exponendus. Quae atque alia eiusmodi cum mecum re-puto, et reuoco in memoriam antiquam illam circa communes praepositiones licentiam, de qua Seruius admonet ad illud Virgilii [Aeneid. l. 1], *rapuitque in fomite flammam*; neque in hoc Columellae loco aliquid pro certo audeo constituere, neque in similibus aliis, quorum aliquot attigi in Epistola ad V. Cl. Facciolatum, vt [l. 6 c. 17] *in pasca supercubuit*, vt [l. 12 c. 46] *in vasis conuicito*, vt [ibid. c. 21] *conuicitur in vrceo fictili*, et si qua sunt alia eiusmodi [qualia quoque sunt apud Scribonium Compos. med. 157, 220, 271] multoque etiam minus vbi semel atque iterum scriptum est [l. 6 c. 12 et l. de Arb. c. 28]: *cythisum in aquam macerari oportet*, fortasse ad imitandum Catonem

Catonem [de Re Rust. c. 156], qui *brassicam*, inquit, *in aquam macerari oportet*. Quibus in verbis vtriusque Autoris excipiendis etsi video quam facile Librarii in litteram geminare, et ex aqua facere aquam potuerint; tamen ob ea quae modo dicebam, ego quidem mutare nihil ausim.

§. 3. Col. 12, 34. Sed ab his leuioribus ad illud denique alterum veniamus quod initio dixi esse in hoc capite difficillimum, Turnebus [Aduers. l. 17 c. 13] autem *monstrum esse in ultimas terras deportandum*, pronuntiauit. *Dispumetur: sed mustum desubmassa, et limpidum sit.* Et ipse quidem legendum credidit: *sed mustum despuma, ut limpidum sit.* Non inconcinne; si id tamen addidisset, quid illo verbo *Dispumetur* faciamus. Nam si retineas; bis idem scriptum fatearis, necesse est. Sin autem inducas; nimium fortasse a Codicum atque Editionum scriptura recedas. Quid ergo est? Nullo, si fieri potest, verbo sublato, videndum est, liceatne aliter illud vnum emendare *desubmassa*, vel, ut quaedam habent Editiones, *de submassa*. Neque enim est, cur putemus, posse vilo modo retineri. Nam verbum *masso*, quod tanquam Lucretii [de Rer. Nat. l. 1 v. 667.] auctoritate in latina Lexica receptum erat, in Lucretio certe ab eruditissimis hominibus non agnoscitur, qui in eo videlicet legunt, *mutareque corpus*, non *massareque corpus*. Quod vero Theodorus Priscianus eodem verbo vsus dicitur; neque sic accepit, ut pertinere huc possit, et nihil is scriptor ad Columellam. *Massas* autem *ferri* candentes, ut in vinum vapidum, quo acetum fieret, demitti, in quinto huius libri capite Columella docuerat; ita fortasse in mustum quoque immittas fuisse; et de eiusmodi musto hic verba fieri, Amico quidem nostro doctissimo in mentem venerat, sic tamen, ut mecum confiteretur, non esse Columellam eius generis Auctorem, ut, quemadmodum P. Vegetius [Art. Veterin. l. 2 c. 19, 45, 53], *de sub oculo*, *de sub cirro*, *de sub ipsis dolorum locis* potuisse scribere videatur. Quamobrem etsi capite etiam 38 in vini myrtitis confectioe in ipsum *mustum* demitti imperauit *massulas* quasdam ex myrti baccis confectas, quinimo etsi Palladius [de Re Rust. l. 11 tit. 21], vbi de *fermento musteorum seruando* verba fecit; haec sua illa aetate scribere non dubitauit: *ex musto: de sub pedibus rpto*; et, quod mirabilius est, Florus [lib. 2 c. 3]: *de sub Alpibus*, id est, *de sub ipsis Italiae faucibus*; non tamen haec memoro, ut aliud ostendam quam illud, quaesiuisse, et tentasse me omnia, si forte id verbum ab omni prorsus mendae suspicione liberare possem, aut in sententiam aliquam idoneam detorquere, neque tamen inuenisse. Quae cum ita sint, neque is ego sum [quod tu prae caeteris nosti] qui in emendando multum audeam; facerem quod in desperatis aegris Medici solemus, ut quod vitium tollere me posse diffiderem, huic manum ne admouerem; nisi in G. Iosephi Georgii datis ad te litteris aliquid nuper inuenissem, quod si tibi non displiceret, mihi quidem, ut in re eiusmodi, placere posset. Scribit enim Vir ille humanitate, diligentia, ingenioque ornatissimus, cum in duobus Columellae Codicibus Florentinis manu exaratis legatur *de submassa*, tertium tamen esse in *Laurentiana* illa Bibliotheca, eumque membranaceum, ante annos circiter ducentos et septuaginta scriptum, et qui [id quod in Columella minime omittendum est] Poggii fuit, quo in Codice legitur *de summo*. Igitur si huius Codicis auctoritatem secuti, scribamus: *Despumetur: sed mustum de summo, et limpidum sit*; existet, opinor, neque obscura, neque ab re aliena sententia, qua videlicet moneatur quidem Villica, ut in Embaimmate

decoquendo, *omnem*, vt alibi Auctōr loquitur, *spurcitiem* supernatantem subinde expurget; huius tamen ipsius multo minus fore, si mustum ex quo Embamma factura est, et de summa parte hauserit, et postquam faeces ita subsederint, vt limpidum sit.

§. 4. Veg. 1, 10, 4. In vnum Columellae caput, sicut opus fuit, plura scripsimus. Nunc in plurima Vegetii loca, quam paucissima scribamus, de industria praetermittentes non modo quae in singulis superioribus epistolis emendare conati sumus, verum etiam quae Viri eruditissimi Sambucus, et Rhodius iam satis emendauere.

Lib. 1 c. 10 *Radicem quoque laseris tonsam*. Lego *tunfam*, vt alibi recte scriptum est: quod etiam comprobant quae continuo sequuntur: *et per fistulam vento naribus infitam, vt sternutum prouocet*. Ad eundem modum emendanda, cap. 13 [f. 4] *tondes diligenter*, et l. 2 c. 57 [f. 3] *contonde*, et l. 3 c. 3 *contondes*, denique c. 65 [f. 12] *herba paretaria* [leg. *parietaria*] *bene tonsa*.

§. 5. Veg. 1, 16, 5. Cap. 16 *Mirrae trigonitis*, vel ex Sambuci Codicibus *troglitae*. Scribendum, *Myrrhae troglodytis*, vt capite etiam 68. lib. 3 vbi *myrrhae trigloditis*.

Mox, *tensedoni uncias 6*. Si conferas hanc compositionem cum ea quae lib. 4 cap. 11 proponitur; intelliges, eandem esse, et cum de aliis fortasse alterutro in loco mutandis dubitabis, tum praeclare videbis, pro monstro illo vocis *tensedoni* scribendum esse *peucedani*: id quod ea quoque non absimilis potio confirmat quae huius libri c. 13 conscripta est. Me non praeterit, Sambuci Codices hic habere *peucedeni*. Tamen cum hi saepe mendosissimi sint, Vir autem Doctissimus Matthias Martinius nihilominus dubitauerit, nec nisi vt coniecturam id proposuerit; maius addere pondus volui similibus collatione locorum ex qua diu ante inspectam Sambuci Editionem et Martinii Lexicon hoc didiceram. Sic in proximo quoque capite 19 non *Origanum, asum*, sed *Origanum, allium* scribi oportere, collato extremo capite secundo libri 3 cognoueram.

§. 6. Veg. 1, 17, 13. Cap. 17. *Yringii radices* — (*yringion autem herba-cardo syluestri pene similis*.) Legendum esse *eryngii, eryngion, carduo*, manifestius est, quam vt ex eodem 2 capite libri 3 confirmari oporteat, vbi haec eadem, et melius quidem, sunt scripta.

§. 7. Veg. 1, 20. Cap. 20 Compositio habetur *suffimentorum* eadem quae lib. 4 cap. 12, nisi quod sunt quaedam discrimina, quae vtile erit inter se comparare, haec praesertim: Primum, *yreos crudi ana uncias 6*. Lib. 4 *ciceris* [vel vt, ex Cod. est in ora, *aeris*] *crudi selibram*. Tum, *lapidis gagatis masculi, lapidis gagatis foeminae ana uncias 3*. Libro 4 *gagatis foeminae unc. 3, lapidis gagatis unc. 3*, melius ex Cod. Samb. *lapidis gagatis foeminae et maris ana unc. 3*.

Item, *caballiones marinos numero septem, caudas marinas*. Lib. 4 *caballiones marinos 7, stellas marinas 4, pallas marinas 7, caudas marinas*. Videntur Librarii primo loco a *septem* ad *septem*, interiectis verbis omissis, transcurrisse.

Denique, *medullae ceruinae, cedrei, picis liquidae ana pondera tria*. Libro 4 *medullae tetae pineae pondera 3, cedriae pond. 3, picis liquidae pondera 3*. Ex his videtur, primo loco *cedri*, vel potius *cedriae* [sic enim a Scribonio compos. Med. 58, 267, Colamella l. 6 c. 32, Plinio Nat. Hist. l. 24 c. 5, aliisque Graecos secutis, vocatur

vocatur *resina cedri*] esse legendum. Attamen haec extant apud Vitruuium de Archit. l. 2 c. 9 *quemadmodum ex cupressu, et pinu resina, sic ex cedro oleum quod cedreum dicitur, nascitur; et Plinius [l. 16 c. 11] primus, inquit, taedae in furnis feruentis sudor aquae modo fluit in canali: hoc in Syria Cedrium vocatur.*

§. 8. Veg. I, 22, 13. Cap. 22 *Vino quoque, et oleo in sole perungendi sunt diligenter, et confricandi, ut corpora eorum calefacta aut repellant, aut perferant perfrictionis iniuriam.* Lego, non vt in Samb. Cod. *perfrictionis*, sed, vt sententia postulat, *perfrictionis iniuriam*, qua nimirum voce [ne de Plinio hic quaeram] certe et ipse Vegetius alibi [l. 1 c. 10, 42, 56 l. 3 c. 15, 28, 33, 63], et Caelius Aurelianus [Acut. Morb. l. 2 c. 13 l. 3 c. 4, 17. Chron. l. 1 c. 1 l. 2 c. 7 l. 5 c. 1], et Scribonius Largus [Compos. 57, 257, 268, 270, 271] nociuam refrigerationem significant. Ad eundem modum necesse est emendare Vegetium cap. 35, 38 atque etiam 40, quo in capite legitur *praefrictione*; nam etsi Sambucus ex suis Codicibus plerumque, etiam vbi *perfrictione* recte legitur, rescribat ad oram *perfocatione*, aut *praefocatione*; repugnat tamen sententia Auctoris, et flagitat *perfrictione*.

§. 9. Veg. I, 26, 3. Cap. 26 *Sparciam calciare curabis.* Samb. Cod. *Spatio*, lego *Spartio*. Attamen quomodo hunc locum, atque item alterum libr. 2 cap. 57 f. 3, vbi ediderunt *sparciam veterem*, corrigamus, ostendit alibi Vegetius, vt libro 3 cap. 18 f. 2 quo in loco scripsit, *sparteae calceabis*.

§. 10. Veg. I, 27, 3. Cap. 27 *Venas medias sagitta percuties, post decursionem sanguinis cretam impones, sed caute, propter vicinam misturam neruorum.* Rescribo: *venas medias sagitta percuties, sed caute, propter vicinam misturam neruorum: post decursionem sanguinis cretam impones.* Cum ipsa rerum natura hunc ordinem flagitat, tum ipsum mox obseruat Vegetius: *quas, inquit, venas medias propter vicinam mixturam neruorum caute transfuerso phlebotomo percuties, et post decursionem fasciola ligabis.*

§. 11. Veg. I, 29, 1. Cap. 29 *Quaecunque passiones plus iumentis periculi inferre consueuerunt, et difficilioribus obscurioribusque indigent curis, has primo amplectimur libro, vt et facilius reperiantur quae in exordiis ipsis occurrent, et legentibus fastidium non possint adferre. De curis quae prima sunt. Febrientibus itaque animalibus quam primum conuenit subuenire. Sic distinguo: et legentibus fastidium non possint adferre de curis quae prima sunt. Febrientibus etc.*

Cap. 38 f. 5 *Ideo autem signa passionum causasque diuisimus, ne ingratus error noceret, et facilius euidentis doctrina curaret.* Non *ingratus* lego, [quid enim huc *ingratus*?] sed *ignoratus error noceret*, cui respondet, *euidentis doctrina curaret.*

§. 12. Veg. I, 38, ext. In extremo hoc capite: *mollia de ficcato stercore vel de paleis strata praebere.* Samb. Cod. *et supponere ei mollia, vt paleam.* Verum capite etiam 56 f. 11 haec sunt: *locum arido stercore, vel paleis mollibus adoportum, in quo ante potum animalia volutentur.* et lib. 2 c. 9 f. 4 *substernes etiam stercora sicca vel paleas, vt prouocet ipsa mollities ad cubandum.* et c. 12 f. 7 *obruui stercore, vt sudent, et dormiant.* Fieri potest, vt fallar; sed tamen libentius legerem *stramine, et stramina.* Sic Columella aegris iumentis *vetus foenum, vel molle stramentum substerni, iubet.*

§. 13. Veg. 1, 42, 5. Cap. 42 *Clysteriabis*, vel, vt Samb. Cod., *clysterizabis etiam ex aqua calida, et oleo, quod cum sale, et melle afro, et nitro, ouoque misceris*. De melle afro non memini alibi apud Vegetium legisse; sed libro quidem 3 capite altero, 3 et 24 et 48 et lib. 4 cap. 27 vti ipsum memini afro nitro; imo proximo cap. 52 pariter vt hic in grauissimo ventris dolore, haec scribere: *clysterizabis cum calida, et afronitro, et sale*. Igitur hic quoque lego: *cum sale, et melle, et afronitro*.

§. 14. Veg. 1, 54. Cap. 54 *Succum itaque viridis coriandri, vel si defuerit porri satiui*. Haec verba si in hoc capite seruanda sunt; lego, *porri sectiui*. Sic enim eadem in sequenti sunt scripta; et praeterea libro 3 cap. 4, et libro item extremo quarto *porri sectiui* mentionem inuenio, non satiui.

§. 15. Veg. 2, 15, pr. Libro II, cap. 15 *Quodcunque iumentum in oculis tritiacem patietur, id est, vt pili aliam palpebram vrentes, lachrymas moueant*. Hic vero manifestius est quam vt egeat confirmatione, scribendum esse, non *tritiacem*, neque ex Samb. Cod. *tyriacem*, sed *trichiasim*. Vocat id vitii Scribonius [Compos. Med. 230] *palpebram pilosam*; vel potius sic vocat alterum de duobus quae Celsus [de Medic. 1.7 c.7 seu 8] proposuit, eius generibus, quorum primi [Φαλάγγωσιν Paulus de Re med. 1.6 c.8, et Aëtius Tetrab. 2 ferm. 3 c.66 appellant] tres curationes tradit Vegetius, duas in hoc capite, tertiam, vt ego animaduerti, in sequenti, quo videlicet temere Librariorum contrusit incuria. Cum enim de tribus in eo agat generibus Suffusionis; nihil ad haec pertinent, quae inter primi, atque alterius tractationem leguntur: *Aduersus infestantes pilos tertia cura est* etc.; quae contra si ad finem capitis 15 adiciantur, tam ibi conueniunt quam quod maxime.

§. 16. Veg. 2, 22, 9 sq. Cap. 22 *Sandaricae unciae 2*. An hic, et cap. 67 f. 3 libri 3 vbi scriptum est *Sandarici uncias 3*, scribendum sit *Sandarachae*, videndum est. Sed multo magis videndum est, an quae mox sequitur, Collyrii nardini compositio ex altera sit emendanda quae extat libro 4 cap. 27 f. 4. Prima sic habet: *opopanacis scrupulos 2, violae uncias 2, spicae nardi, cassiae, marrubii ana semiunciam, croci siculi unciam semis, olei semiunciam, et scrupulos 4, piperis albi uncias* [Samb. Cod. scrupulos] *sex, gummi scrupulos 5*. Altera autem sic: *Violae unc. 1, spicae nardi uncias semis, cassiae, myrrhae unc. 3, croci unc. 3, olei cyprini unc. 6, piperis albi unc. 2, cymini unc. 3*. Mihi quidem altera ex altera videtur inuicem corrigenda; vt alia omittam; in oleo, in marrubio, in cymino. Oleo Scribonius [Compos. 37] in collyrii compositioe quadam vtitur, sed *veteri*: quod ipsum Vegetius alibi [lib. 3 c.47 f. 10] oleo cyprino substituit: *cum oleo, inquit, cyprino, vel communi, sed veteri*. Credibile ergo est, in prima etiam compositioe scribendum esse olei cyprini. De marrubio autem, et cymino equidem non ignoro, hoc aduersus oculorum epiphoras, illius succum ad ipsorum acuendam aciem laudari cum ab aliis, tum à Ruellio [de Nat. stirp. 1. 3 c. 44, 58]. Attamen in collyrio nardino non memini posita, etsi plures huius compositioes perlegerim, quarum alias ex aliis Auctoribus descripsit Aëtius [Tetrab. 2 ferm. 4 c. 113]. Contra in his omnibus et myrrha, et gummi ponuntur, quae duo in Collyriis quoque caeteris frequentissima sunt; et gummi praesertim cur addi soleat, Cornelius Celsus [de Medic. 1.6 c.6 sect. 3] ostendit. Quin etiam Scribonius [compos. 36] in eo collyrio quod huic consimillimum habet ex croco, nardi spica, casia, pipere albo, neque

que *myrrhae* obliuiscitur, neque *commis*; sic enim Graecam scripturam secutus, scribere solet pro *cummis*, vel *gummis*, qua ex scriptura *cummis*, vt in Celso Librarios perperam fecisse *cumini*, arbitratur Rhodius [Lexic. Scribon. ad *Commis*] ita ego in Vegetio idem fere accidisse, suspicor. In huius igitur prima compositione pro *marrubii* scribendum *myrrhae*, in altera pro *cymini* scribendum *gummis* esse, puto; puto tamen, non cenfeo.

§. 17. Veg. 2, 24, extr. et 2, 25, 2. Cap. 24. aut ego quidem plurimum fallor, aut Librarii idem commisere quod capite 15, vt quae ad eius finem pertinebant, intruderent in caput proximum 25. In hoc enim cum de collectione agatur oris maturanda, scalpelloque aperienda; non video quem locum illa habeant: *Plerique etiam cum ferro exemptae fuerint glandulae, propter sanguinis fluxum loca vri debere, praecipunt*, etc. quae vicissim vbi cum extremo hoc capite 24 coniungantur, suam in sedem videntur esse restituta. Sic enim hoc caput nunc finitur: *Plerique vrenda* [loca videlicet glandularum, vel potius, vt quae continuo sequuntur, verba flagitant, ipsas glandulas, vt malim legere *vrendas*] *Plerique vrendas dixerunt. Sed si paruae sint prodest, caeterum maiores execandae sunt ferro.*

§. 18. Veg. 2, 26, 3 Cap. 26. *Fistulare autem collyrium hac ratione conficies: anisi unciam 1, ferulae unciam 1, aeruginis aeris unciam 1, battiturae calcetis unciam 1, cimini semis unciam 1, teres cum aceto etc.* Hoc in loco et plura subesse vitia, et vnde plerisque medicina quaeri possit, animaduertimus, nimirum ex cap. 16 lib. 4, vbi Collyrium fistulare iterum proponitur ad hunc modum. *Misi libram, ferulae lib. aeruginis lib. calcetis libram, cymini uncias sex, teres cum aceto etc.* Primum igitur pro vegetabili metallicum repono medicamentum, pro *anisi* videlicet *mysi*, vel potius *mysi*, quod in alterum quoque collyrium fistulare recipitur, eodem cap. 16 subiunctum: *Misi, aeruginis, calcetis etc.* Tum pro *ferulae* lego *feculae*, de qua erudite, vt solet, Rhodius loquitur in Lexico Scriboniano. Sequuntur illa: *aeruginis aeris unciam 1, battiturae calcetis unciam 1.* Si verbum *battiturae* a Vegetio esset; satis doceret Lexicon Medicum, quid significaret: *Battitura i. e. squama v. g. Battitura aeris.* Tum legerem ad hunc modum: *aeruginis unciam 1, aeris battiturae unciam 1, chalcitis unciam 1.* Sic neque superuacuo hic scriberemus *aeruginis aeris* [quanquam sic alibi lib. 2 c. 22 etiam apud hunc Auctorem inuenio] et propius tum ad alia duo proposita eiusdem loca, tum ad totidem Celsi [l. 5 c. 28 sect. 12 l. eod. c. 6 et 7] accederemus, in quorum altero, collyrio aduersus fistulas addit *vel squamam aeris, vel aeruginem*; in altero autem *aerugo, chalcitis, misy, squama aeris* inter rodentia, vt innox etiam inter exedentia reponuntur. Denique pro *cimini semis* [vt Sambucus edidit *seminis*] *unciam 1*, lego, vt ratio ponderum compositionis secundae monstrat, *cymini semiunciam*; si tamen hic magis cuminum retinendum est quam anisum, pro cumino autem quid fortasse posset rescribi, ostendunt ea quae ad caput 22 adnotauimus. Ex hisce omnibus mendis vnum Rhodius [Not. ad Scribon. compos. 82 vel potius in Auctorum Catalogo] animaduertenterat; *ferulae*, quocum vt libens hic facio; sic adstipulari nequeo, vbi [Not. ad compos. 142] in extremo superiore capite 23: *fistula si euenerit, vt supra demonstratum est, papyro et collyrio poterit persanari*, legendum coniicit, *collyrio ex papyro.* Nam primum papyrum, deinde exempta papyro, collyrium, quale hic describitur, immitti in fistulas Vegetium iubere, non modo ex hoc, aliisque indicatis ab Rhodio ipso capitibus, verum ex eodem quoque capite 23 satis poterat intelligere, atque adeo ex verbis ipsis quae emen-

emendanda esse, coniiiciebat. Haec enim, vt modo proposuimus, ita se habent: *fistula si euenerit, vt supra demonstratum est, papyro et collyrio poterit persanari*; demonstratum autem id fuerat capite 13, vbi papyro prius fistulam dilatandam, deinde papyri loco, collyrium indendum esse *ex fistulari medicamento*, traditum fuerat.

§. 19. Veg. 2, 17, 2 Cap. 27 *Alii enim scalpello [fistulam] resecari et aperiri iubent, et stringotomio decarnari.* Nisi ex Sambuci Cod. legendum sit *cum rasorio*; et vox *stringotomio* alicubi inter haec verba seruanda sit, ex ipsis litteris apparet, rescribendum esse *syringotomo*; sic enim cum Galeno [Meth. Med. l. 6. c. 4] Graece vocant cultellum incidendis fistulis accommodatum, *συριγγοτόμον*.

§. 20. Veg. 28, 5. Cap. 28 *et fuste transuersum, vt apertum os habeat, debet accipere.* Ita manifestum est, legendum esse *fussem*, vt tanquam fortuitum errorem operarum fuissem praeteriturus, nisi in Sambuci Editione ad illum eundem modum legissem, in qua ne hi quidem errores emendati sunt cap. 6 *polygresto*, pro *polychresto*, et libro superiore cap. 59 *glicericae* pro *glycyrrhizae*, passim vero *aristologiae* pro *aristolochiae* etc.

§. 21. Veg. 30. Cap. 30 *Stechatoma est tuber quod in se adipem vel pinguedinem continet.* — *Aneutrifma est tuber in quo sanguis etc. Aclteroma etc.* Quamquam Sambuci Codices habent *Staphiloma*, et *Aneuesma*; nihil tamen est dubii, quin sit reponendum, *Steatoma*, *Aneurysma*, *Atheroma*.

§. 22. Veg. 2, 43, 3. Cap. 43 *quo [medicamento] vteris ad consumptionem medelae.* Legendum crediderim, ad *consummationem*. Sic enim videtur dici vt cap. 48 *donec sanetur*, et lib. 3 c. 21 *vsque dum sanetur*, et c. 8 *quousque sanitas subsequatur*, et c. 9 *donec liberetur* etc.

§. 23. Veg. 2, 47, 3. Cap. 47 *Primo fracturam recompones, et fascies, mundis scissilibus infusis ex vino et oleo conligatis.* Videtur legendum, *et fasciis mundis*.

§. 24. Veg. 2, 48, 3. Cap. 48 *Praeterea locum, quem curare volueris, inducto philotro decaluas.* Lego *psilothro*. Mox: *et phlegmon effundi, licineo quoque intorto cum axungia, et aceto, et oleo loca, de quibus muscus eiectus fuerit, satiare.* Vide an pro *muscus* scribamus *mucus*; certe pro *licineo* scribendum *licinio*. sic cap. 22 *aceto et oleo linteolis vel licinio addito, locum ipsum complex.*

Cap. 53. *atramenti sutoricii.* Samb. Cod. *veteris*. Manifestum est, esse rescribendum *sutorii*, vt scriptum est cap. 49.

§. 25. Veg. 3, pr. 4. Lib. III. Prolog. *Quid de diuersorum onerum comparatione referamus.* Videtur legendum *comportatione*; verba enim fiunt de boum utilitatibus, et in his etiam de ea quam praestant vehiculis trahendis, et grauioribus oneribus ea ratione quocunque volumus, adducendis.

Paulo infra: *Postremo vt ad prouidentissimorum virorum scripta redeamus, quorum firmatur auctoritas, iustitiam iumentorum caede violenta derelictis terris ad syderum remeasse consortem.* *Quid potest laudabilius reperiri, quam vt nomen aequissimum, boum fugaretur interitu? quod dum homicidia fierent, permanebat in terris.* Num ita emendabimus: *horum firmatur auctoritate, Iustitiam — ad syderum remeasse consortium.* — Certe pro *nomen aequissimum* legendum est *numen aequissimum*.

§. 26. Veg. 3, 1, 10. Cap. 1 *Aquam quidem istius generis animal non requirit nitidissimam etc.* Sed tamen *bubulci diligentius est procurare, vt mundam semper et optimam*

nam bibant. Sambuci Codices pro *diligentius* habent *diligentissime*. Magis tamen mihi placeret *diligentis*.

§. 27. Veg. 3, 2, 4. Cap. 2 *tres semis uncias squillae minutatim concisas, praeterea radices tenerae popinum effossas et diligenter lotas contondes in pila, et tria ex his pondera addito sextario salis in vini septem sextarios mittes.* Haud inutile est conferre haec cum iis quae cap. 75 eiusdem rei gratia proponuntur: *Radix scyllae, radices populi, quae Graece appellatur rhamnos [nam est fuscior et nubellula] et sales communes quantum sufficit mittes in aquam.* Non inficior, esse utroque in loco alia quae emendationem desiderent, tamen ex secundo intelligitur, recte in primo Sambuci Codices habere *populi* pro *popinum*, qui tamen Codices in secundo sibi non constant. Vicissim ex primo subit, in secundo esse pro *sales communes* legendum *salis communis*. Caeterum *nubellula* facile videtur mutandum in *rubella*.

§. 28. Veg. 3, 2, 12 et c. 85. Eodem capite 2 quaedam sunt cum postremo huius libri capite comparanda; utroque enim in loco agitur de remediis aduersus fumtum inter pabula, gallinae fimum, et tormina hinc orta. Primo igitur in loco habemus haec: *Apii seminis uncias 3, cimini sextarium semis, et duas libras mellis commisces, et tepidum per os infundes.* In altero autem haec: *apii seminis deteris uncias 2, et cum vini veteris sextario, et hemina mellis temperas, et per os defundis.* Me non praeterit, cuminum ad tormina a Dioscoride [l. 3 c. 59] laudari; ne tamen hic quoque, ut alibi indicauimus, *cimini* scriptum sit mendose, videndum est; *vini enim veteris* in altero est loco. Mox primo in loco haec sequuntur: *Gisni quoque cum vino deterere, et per os dare creditur salutare remedium. Lixiuum quoque ex arbore ulmi, vel cuiuscunque generis ligni cinerem, dummodo bene coctum, cum oleo miscebis, etc.* Quibus in altero illa respondent: *Tres pilulas gypsi cum vino veteri deterere, et tepidum per os dare, eadem optime sanare firmatur. Lixiuum quoque de arbore ulmi, vel cuiuscunque generis ligni cinerem, dummodo bene cretum cum oleo miscere.* Equidem *gisni* quid sit, ignoro; sed illud scio, gypsum ingestum vel interficere, ut suo confirmavit exemplo C. Proculeius [Plin. Nat. Hist. l. 36 c. 24], vel dolorem ventris, ut Scribonius [compof. 162] docet, aliaque etiam grauiora mala afferre, itemque Scribonium, et Dioscoridem [l. 6 c. 24] aduersus gypsum, eiusdem generis auxilium laudare, cuius generis post gypsum, quasi idem posset, hic subdit Vegetius, videlicet *lixiuum e cinere sarmentorum*. Itaque *gypsi* non facile quidem legerim, praesertim cum pilulas [ut cupressi post Plinium Nat. Hist. l. 17 c. 10 l. 24 c. 5 solet] non videam quare ratione gypsi dicere Vegetius potuerit. Idem lib. 4 c. 8 ad iumenta a morbis vindicanda, et custodienda inter caetera proponit *gisni resoluti pastillum unum*. Aliquando fuit, cum suspicarer, Librarios pro *gith* scripsisse *githi* vel *githni*, aut ipsum quoque Vegetium scriptum reliquisse *gidti* [nam vulgo, ut Sosipater Instit. Gramm. l. 1 auctor est, *hoc gidti dicebant*] et pro huius pilulis melanthii capitula feminibus foeta esse intelligenda. Sed tu melius, cui non modo loca omnia perspecta sunt Celsi, Scribonii, Columellae, Plinii, Palladii, Marcelli, et si qui alii Latinorum de suo Gith, siue Git mentionem fecere, verum etiam alia quae huc fortasse magis pertinent, pro tua Rei botanicae, et pharmaceuticae singulari scientia, sunt longe notissima. Quod autem primo loco *cinerem, dummodo bene coctum*, secundo autem *dummodo bene cretum, cum oleo miscendum* legimus; facile primo etiam loco *bene cretum* legere oportet, praesertim

cum Sambuci Codices vtroque habeant *bene cribratum*, et cap. 46 haec, consentientibus Codicibus, edita fiat: *Lixiuum quoque cineris diligentissime cretum cum oleo optimo temperabis.*

§. 29. Veg. 3, 2, 21. Porro quae infra leguntur: *Panacem supplaffariis comparas*, fortasse ita legenda sunt: *Panacem de seplaffariis comparas*. Denique in illis: *Sed et totum [animal] suffimentare percommodum est, ut ab eodem morbo pernicies expellatur*; videtur scribendum, *morbi pernicies expellatur*.

§. 30. Veg. 3, 8, 2. Cap. 8 *Alii Authores aqua calida testes cum dolent fovendos esse duxerunt, suffumigandos etiam viridibus foliis, cypressique arboris specialiter mederi testibus creditur. Sed si defuerit testes ardentes nihilominus in aqua calida mitti, et inde suffumigari.* Hic vero, ut caetera nunc omittam; aut *taedas arden-tes*, aut *testas candentes* rescribendum esse, arbitror. Sic a Columella [l. 7 c. 5] *vetus hominis urina testis candentibus inusta* proponitur. Sic ipse Vegetius *testa candenti* scripsit libr. 2 cap. 55; capite autem 28 *candentes lapides*, ut et huius libri capite 49 adhibet haud absimili ratione ad suffumigia; quin ipso capite superiore haec habet: *lotium vetus et putridum in vase supponitur, et lapides molares feruentes mittuntur, animal sagis diligentissime usque ad ungulas operiatur, ut vapore lotii venae testium sudent.*

§. 31. Veg. 3, 9. Cap. 9 *Potiones dabis, stercus suillum quotidie ex vino, aut in aqua dulci, donec liberetur.* Si extrinsecus adhibendum iuberet stercus suillum; nihil mirarer; sic enim imperat cap. 77. Per os autem dare qui possit, praesertim *quotidie*, cum post Columellam [l. 6 c. 5] adeo perniciosum bobus esse docuerit capite 2, diserteque dixerit [l. 14]: *si porcinum stercus bos deuorauerit, statim pestilentiam contagionis illius mallei sustinere morbi.* Legemusne igitur *stercus ouillum?* Huius certe vel libram ingerit, capite 16.

§. 32. Veg. 3, 10, 1. Cap. 10 *Aphodilli herbae in Asphodeli herbae mutare facile est; at tascedeas emendare, difficile. Super renes, inquit, hoc anacollima oportet imponi; bulbos tascedeas viuas contusas, allia quinque, anagallici libram, quae omnia pariter bene trita commiscis.* Sic enim Librarii capite etiam 15 perperam scripserunt: *et commiscis boni vini cotylas quatuor pro commiscis.* Simile anacollema proponitur cap. 18 quod iuuat inspicere: *Bulbos rufos triginta, cochleas viuas triginta, anagallici libram 1, etc.* Non ignoro, hic Codices Sambuci pro *cochleas viuas* habere *cochlearia vini*; vitiose tamen, ut puto. Nam anacollema quoque Absyrti, de quo libr. 4. cap. 22 habet *cochleas contusas X, bulbos XX.* Sed et potio libr. 1 cap. 56 tradita, libro autem 4 cap. 8 repetita, et ad Chironem Auctorem relata, primo quidem loco habet *hyssopi fascis duas* [leg. duos] *cochleas germanas XV, bulbos XV;* secundo autem *hyssopi fascis duos, cochleas germanas purgatas quindecim, bulbos quindecim.* Quae cum ita sint; facile adducor ut credam, ubi *tascedeas* legitur, *cochleas* esse rescribendum. Fortasse etiam in tribus prioribus eius verbi litteris numerorum vestigia relicta sunt; ut legendum sit, exempli causa, *bulbos triginta, 5 cochleas viuas contusas* etc.

§. 33. Veg. 3, 12, 1. Cap. 12 *Animalibus otiosis et pigris contingit expletura sanguinem mingere.* Rescribendum est, *contingit ex plethora.* Soliti autem sunt Vegetii Librarii scribere *pletura* pro *plethora*, ut lib. 1 c. 25, 26 lib. 2 c. 29 l. 3 c. 44 etc. ut contra *storacis* pro *styracis*; sed hic magis etiam perperam scripserunt *steracis.*

§. 34. Veg. 3, 15, 2 sq. Cap. 15 *Et si difficulter mingit, dysuria appellatur. Sed quando guttas per veretrum mittit cum labore, stranguria dicitur. Quum in totum non potest mingere, dysuria appellatur.* Manifestum est, in postremis verbis mendum esse, et *ischuria* pro *dysuria* reponendum.

Cui hac ratione succurris: de pectore venas pungis, et sanguinem quantum videbitur detrahis, et sic accipitur lauamentum. Praeterea manum tepidam cum oleo in anum mittis, et si qua stercora inueneris intus, quia impedimentum praestant, attrahis. Videtur scribendum leuamentum, et extrahis. Sic cap. 65 ex qua compositione recens causa sanabitur, vetus sentiet leuamentum; et cap. 59 manum vinctam in anum mittes, et stercus extrahes, et libr. 1 c. 35 per anum iniecta manu stercus extrahatur.

*Bestiolae quae appellantur vulpestres, araniae similes, cum deuoratae fuerint, animal praefocant. Cum haec inter ea recenseantur quae fumta vrinam supprimunt; procliue est cum Matthia Martinio [Lexic. Philolog.] intelligere, scribendum esse *buprestes*, praesertim cum Sambuci Codices habeant *bulprestrae*. Melius iidem Codices habent *buprestem* in capitis 78 inscriptione, vbi editum fuerat; quemadmodum initio quoque eiusdem capitis inemendatum extat; *bustrepem*. Quod autem *buprestes* scribuntur esse *araniae*, seu potius *araneae* similes, rescribendum alicui fortasse videatur *cantharidis*. Sed ego nimirum nolo nimis audere.*

§. 35. Veg. 3, 16, 2. Cap. 16 *cerae uncias 2, lardi libram unam, piperis unciam semis, piculae semiunciam diligentissime tundes.* Hoc in loco pro *piculae* legere, vt in aliis fecimus, *picis liquidae* vel id videtur prohibere quod diligentissime tundenda dicitur. Quid ergo legemus? Animaduerti ad solutam aluum adstringendam, cuius rei gratia haec imperantur, Vegetium lib. 2 c. 6 semel, atque iterum lenticulam commendare: quod ante fecerat Corn. Celsus [de Medic. l. 4 c. 19]. Itaque haud multum ab eo absum, vt legam *lenticulae*.

§. 36. Veg. 3, 17. Cap. 17 *lino subtili constringuntur ipsae Verrucae, in causticum crudum imponitur et sponte decidunt. Videtur legendum, hinc causticum.*

§. 37. Veg. 3, 18, 3 et 5. Cap. 18 *in crisma etiam perunges in sole. Rescribo, Synchrisma etiam, Vid. libr. 4 c. 27 et 18 quod ita inscribitur: Compositio synchrismae.*

Tunc animal [claudum] capistro trahunt, et sensim currunt, alius lorum vel funes tenet, lassus sequitur, et subito dum animal currit, recta ad se coxas ipse cum impetu trahit, si sonuerit, scias loco suo redisse. Coniicio, sic esse emendandum: alius lorum, vel funes tenens laxos, sequitur.

§. 38. Veg. 3, 23, 2. Cap. 23 *Malleus [morbus vocatur] quod pestilentiae internociuum contagium facit. Etsi in Sambuci Cod. est internae causa cibi; tamen nihilominus videtur legendum internecinum.*

Potionem componis huiusmodi: Gallici lib. unam, hyssopi libram 1, abrotani libram semis, aristologiae rotundae lib. semis, mannae succari uncias 3, trixaginis uncias 3. Vix dubitandum videtur quin ante Gallici vox aliqua interciderit; quaenam autem ea fuerit, difficile est diuinare. Sihs Gallici, vt alias ad te scripsimus, alibi inuenitur mentio apud Vegetium. Nardi autem Gallici [Scribonius Compos. Med. 177 nardum celticam vocat] apud Celsum [l. 5 c. 25 sect. 6], Columellam [l. 12 c. 20], Plinium [Nat. Hist. l. 12 c. 12 l. 21 c. 20], aliosque est mentio. Ad hunc locum tamen vide-

tur id magis pertinere, quod proximo cap. 24 cum iisdem fere legitur medicaminibus quae hic leguntur: *agallici, castorei, abrotani uncias singulas, trixaginis uncias duas, mannae croci unciam unam, succari unciam, hyssopi unciam unam*. Illud perincommode accidit, ut *agallici* scriptura non integra esse videatur. Quid enim, quaeso, *Agallicum* est? Venit aliquando in mentem ut legerem *agarici*, vel potius *agallochi*. Verum; ut alia mittam; cum Sambuci codices in eo quo de quaerimus, loco capituli 23 habeant *Anagallici*; hic quoque proclive est credere scriptum fuisse *anagallici*: quae tamen vox, ut apud Vegetium frequentissima est, ita quid significet, est usque adeo obscurum, ut credibile sit, ipsam quoque mendo non vacare. Certe loca quaedam sunt in quibus *anagallidis* legere maluissem, nisi in Rhodium [Not. in Scribon. Compos. 83] incidissem, qui docte, ut solet, *ali gallici* legendum ostendit capite quidem 54 et 56 libri primi. Et sane iis in locis conuenit radix *symphiti*, quam *alum gallicum* a quibusdam vocari, docet Scribonius [Comp. 83]: idque confirmare animaduerto Sambuci Codices qui in primo eorum locorum pro *anagallici* habent *consolidi maioris*, capite autem 11 eiusdem libri *alligallici*. Equidem ad eundem modum emendari oportere, crediderim, libri 2 caput 6 et fortasse etiam 9; item libri 3, capita 10, 18, 65, 69, 70, et facile insuper 68, neque minus libri 4 capita 9, 27 et 8 praesertim cum in hoc, ut etiam in 69 libri 3 Sambuci Exemplaria habeant *symphiti*. In hisce enim omnibus locis *ali gallici* idoneus esse usus potest, quemadmodum etiam in libri 3 capite 67 in quo Editio princeps habet *argallico*, eodem nempe errore quo apud Caelium Aurelianum [Morb. Chron. l. 5 c. 2 et l. 2 c. 12] legitur *admixta radice argallici, quod Graeci σύμφυτον vocant*, itemque *argallici radicem, atque foliorum eius succum*, videlicet pro *ali gallici*, ut Viri Doctissimi esse emendandum, admonuerunt.* Sed cum haec fatear; illud vicissim a te peto, ut etiam atque etiam videas, num aliis nonnullis Vegetii locis, in quibus pariter *anagallicum* legitur, eadem conueniat emendatio. Atque ut omittam non modo libri 1 cap. 43, verum etiam ipsum caput 49 libri tertii, videas in primis velim loca duo, de quibus hic potissimum agimus, capituli videlicet 23, vbi Sambuci Codices habent, ut dictum est, *anagallici*, et capituli 24, vbi idem videri potest esse legendum. Num hic quoque probabimus *ali gallici* an aliud aliquid eorum quae venerant mihi in mentem, an vero legemus *allii gallici*? Nam, ut Rhodio assentiamur recte arbitranti, in Marcelli [de Medicam.] capite 17 non *allium gallicum* sed *alum gallicum* esse scribendum, nimirum vbi Marcellus Scribonii verba describit; non tamen video necesse esse, ut nusquam *allium gallicum* scribi posse, credamus. Neque hoc tantum dico ob alium locum Marcelli capite 20; verum etiam, idque potissimum, ob Vegetii caput 18 lib. 1, cuius capituli hoc est initium: *Pro physico autem et anniuersario remedio tradidit [Chiron] vlpicum beticum vel allium maius, quod quidam gallicum vocant, capitella singula etc.*

§. 39. Veg. 3, 27, 5. Cap. 27 quod est de *tympaniticis*: *Praeterea hyssopi uncias 4, alei viridis manum plenam*. Videtur legendum *allii viridis*; quemadmodum cap. 43 pro *alei purgati grana viginti et unum*, rescribendum *allii*; nam Plinius quoque Valerianus [de Re Med. l. 1 c. 8] ita est locutus, *tria grana allii*. An vero capite etiam 50 pro *altei uncias 2*, legere oporteat *allii uncias 2*, diligentius videndum est.

§. 40. Veg. 3, 28, 4. Cap. 28 *medullae ceruiniae libram unam, mannae thuris uncias quatuor, depli uncias tres etc.* Hic *bdellii uncias tres* facile esse rescribendum iis omni-

* Add. quod 3, 23, 4 in Cosbeiensi fuit *sal Gallicum*.

omnibus videbitur, qui cum hunc omnem locum inspexerint, tum vero cum libri 4 capitibus 14, 15, 20, 23 atque aliis in quibus bdellium inter eiusdemmodi remedia proponitur, vel perfunctorie comparauerint.

§. 41. Veg. 3, 38. Cap. 38 *Quod si permanserit bulimus, similiae heminas cum sextario vini infundes, et per cornu digeres. Quod iter agerit [Samb. Cod. egerit] incidit bulimus, ubi necessaria defunt, terram faucibus infundes etc.* Vel deest similiae heminarum numerus, vel, vt Sambucus edidit, est rescribendum heminam. Caetera sic malim rescribere: *Quod si iter agenti incidit bulimus etc. vel si iter egerit, et incidit bulimus.*

§. 42. Veg. 3, 48, 2. Cap. 48 *camomillam illyricam [idem nos trace] et herbam artemisiam in aqua decoquis, etc.* Rescriberem, *chamomillam illyricam, item nostratem*; si chamaemelum illyricum a Medicis interdum laudari, meminissim, vt irim illyricam saepissime, memini. Quod si quaeras, cur igitur ita non emendem: *chamomillam, illyricam, iridem et nostratem*; id nimirum obstat quod haec potio lethargico iumento paratur; omnes autem irides somnum accersunt, non auferunt: quod tute scis Dioscoridem [de Med. Mat. l. 1 c. 1], aliosque docuisse. Verum vt alia sunt in hoc capite quae emendationem desiderant; ita mirum non esset, si quod alibi accidisse haud semel, ostendimus, illud hic quoque contigisset, vt Librarii quidpiam ad superiora pertinens capita, in hoc oscitanter contrusissent.

§. 43. Veg. 3, 55, 8. Cap. 55 *cum succo ptisanae in qua [atro] decoctum est.* In ora adscriptum est: alias [acyo]. Facile sic emendandum crediderim: *in qua acron decoctus est.* Nam lib. 1 cap. 56 [l. 18] *cum ptisanae sextario aliisque acronem salsum porci pinguis, vel longanone, vel si porcina defuerint, caput haedinum depilatum cum pedibus suis etc. decoqui iubet in aqua cisternina, donec acron ille, vel certe caput haedi liquefcat, et dissoluatur ab ossibus: quod iterat lib. 4 cap. 8.* Libro etiam hoc tertio cap. 66 *pinguis, inquit, porcino acro decoquitur, donec omnis caro soluatur, abiectisque ossibus uniuersis etc.* In Hippia, ἀγρω χοίρειος. Apud Celsum [de Medic. l. 2 c. 20 l. 4 c. 7], *trunculi que suum, et summa trunculorum.*

§. 44. Veg. 3, 64. Cap. 64 *Post alumen, axungiam, salem in vino conteres, offas facies et ex melle deicies, ita vt aqua calida [fomentetur] et si facultas suppetit, cum eius decocto assidue fomentare non desinas.* Ita Sambuci codices. Ego vero malim quomodo primum editum fuerat, *ita vt aqua calida, et si facultas suppetit, cum euisco decocta assidue fomentare non desinas.* Quid enim hic est eius decoctum? Euisum autem [etsi ita frequens herba est, vt mirum sit de hac dici, si facultas suppetit] certe aliis quoque locis, vt libr. 4 cap. 14 et 27; memoratur a Vegetio, qui videlicet maluit Galenum [de Simpl. Fac. l. 6] aliosue Graecos imitari scribentes ἐβισκος, quam cum Latinis scribere *hibiscum*: quanquam non modo Scribonius [Compof. Med. 80, 82] *ebiscum* sed et Plinius Valerianus, et qui Macri nomine circumferatur, Versificator, *euisum* dixere, vt ab Rhodio [Not. in Scribon. comp. 80] quem miror haec versatissimi ab ipso Auctoris Vegetii loca omisisse, adnotatum est. Non negauerim tamen, lib. 4 cap. 14 extr. pro *euisum uncias 3*, legendum fortasse *visci uncias 3*; cum illo ipso capite *visci italici uncias 3*; et *visci pondera 2* diserte editum habeamus.

§. 45. Veg. 3, 66, 1. Cap. 66 *radicis tracontiae unciam 1, gentianae unciam 1, centaureae unciam 1.* Sambuci Codices habent *radicis tragontae*: Lego, *radicis dracontiae*. Cuius nomine *radicis dracontae, et dracontii* [Samb. Cod. *dragunteae*] pariter

cum gentiana, et centaurea mentionem facit Vegetius lib. I c. 59 et 60. Adderem etiam II; nisi ibi Sambuci Codices haberent *draganti* pro *dracontii*.

§. 46. Veg. 3, 84, 3. Cap. 84 *Hac enim sola ratione nec hydrophobus fiet, et imminens crimen euadet.* Rescribendum *imminens discrimen*, praesertim cum ea antecedant: *Canis rabiosi morsus et iumentis, et hominibus exitium inferre consuevit;* et alibi [l. 3 c. 15] scriptum sit: *Vesicae indignatio urinae difficultatem, immo praesens discrimen importat.*

Samsuci quoque grana, vel succum de foliis, aut de cortice exprimes, et cum vino veteri dabis in potu. Sed tunc efficax est haec potio, si de eo samsuco dederis, quae non in terra, sed in alia arbore fuerit innata. Sambucos innatas salicibus vidisse te, scio; quo magis credo assensurum mihi sic emendenti, *Sambuci quoque grana, et de ea Sambuco.* Dioscorides [l. 4 c. 168] quoque, et Plinius [Nat. Hist. l. 24 c. 8] aduersus canum morsus commendant Sambucum: neque video qui possit de sampsuchi cortice succus exprimi, siue parthenium, siue marum, siue amaracum sampsuchi nomine intelligamus, aut etiam; vt caetera omittam; qui *in alia enasci arbore*, quasi ipsae quoque arbusculae essent, humiles istiusmodi herbae dicerentur.

§. 47. Veg. 4, 6, 7. Lib. IV, cap. 6 *Perfici equi solius ambulaturae quadam gratia discernuntur a caeteris, gradus est minutus et creber, et qui sedentem delectet et erigat, nec arte doceatur, sed naturae veluti iure praestetur.* Inter colatorios enim, et eos quos totonarios vulgus appellat, ambulatura eorum media est, et cum neutri sint similes, habere aliquid creduntur ab utrisque. Certum est, legendum hic esse, cum neutris sint similes; an autem colatorios, et totonarios emendare necesse sit, et potissimum qua ratione emendare deceat, incertum est. Primam tamen harum vocum facile crederem mutandam esse in *tolutarios*, modo hi a totonariis sic satis differrent. De hac altera videndum est caput 56 libri primi; si tamen is locus integer est: Parthi ipsos equos, quos vulgo *Trepidarios*, militari verbo *Tottonarios* vocant, ita edomant ad leuitatem, et quaedam blandimenta vesturae, vt *Asturconibus similes videantur.* Hic Carolus du Fresne [Glossar.] *Trepidarios* legit, recte, vt opinor; deinde coniicit legendum esse *Trottonarios*, vel *Trotarios*, qua de re amplius videndum est.

§. 48. Veg. 4, 9, 6. Cap. 9 *Praeterea foeni graeci sextarium bene purgatum feruere facies, primamque aquam inter initia feruores effundes, addesque aquae sextarios V.* Apparet, scribendum omnino esse, *inter initia feruoris.* Eadem libro 3 cap. 70 sic traduntur: *Praeterea foeni graeci sextarium separatim mittis in cacabum, et cum feruere coeperit, primum aquam fundes, post addis aquae sextar. V.*

§. 49. Veg. 4, 10, 2. Cap. 10 *vini tenetani vel alterius austeri sextarios 2.* Vinum eo nomine, quod meminerim, nunquam legi. Haec legi quidem apud Galenum [Meth. Med. l. 7 c. 6] *Nobile* [vinum] voco, quod *austum* est, non *Sabinum* modo, verum etiam *Adrianum, et Albanum, et Arsinium, et Titacazenum, omniaque id genus.* Sed *Titacazenum* hic reponendum non affirmauerim. Litteris quidem huc tria magis accedunt, quae a Martiale [Epigr. l. 1, 106 l. 10, 48 l. 13, 119 l. 1, 27 l. 7, 52 l. 2, 53 l. 3, 49], aliisque memorantur, *Nomentanum, Laletanum, Veientanum;* an vero horum aliquid vi etiam, atque natura, in praesentia non decerno.

§. 50. Veg. 4, 11, 1. Cap. 11 *cathimiae butrotis selibram, resinae vstae selibram.* Videntur haec ad eam quae hic proponitur, *confectioem* non attinere. Certe lib. I c. 16 vbi eadem confectio tradita est, non reperiuntur. Verum quocumque ea perti-

pertineant; non *cathimiae butrotis*, neque, vt Sambuci Codices habent, *casimiae, butyri*, sed facile *cadmiae botryitidis* legendum est, vt nunc est apud Celsum [l. 6 c. 6 sect. 6], vel *botryodis*, vt olim erat, vel *botryitidos*, vt alicubi apud Scribonium [Comp. Med. 24]. Haec illa est quae iudicio Dioscoridis [l. 5 c. 46], Plinii [Nat. Hist. l. 34 c. 10], Aëtii [Tetrab. I Serm. 2 c. 57] optima existimatur.

§. 51. Veg. 4, 13, 3. Cap. 13 *scieni, piperis nigri, piperis longi, mannae croci, betonicae, catiae nigrae*. Cum alia sunt in hoc capite quae emendationem desiderant; tum vero haec sunt, in quibus pro *scieni* lego *schoeni*, quod cum aliis aromatibus quae ad hunc quoque puluerem requiruntur, memoratur a Columella [l. 12 c. 20]. Pro *catiae* autem *nigrae* lego *casiae nigrae*, vel potius *acaciae nigrae* quae videlicet ex maturo conficitur semine, vt Dioscorides [l. 1 c. 115] etiam adnotauit. Vegetius *acaciam nigram* libro quoque 2 memorat cap. 34; et nonnulla alia quae cum acacia satis congruunt, in aliis etiam huius Quadrigarii Pulueris descriptionibus reperiuntur.

§. 52. Veg. 4, 14, 1. Cap. 14 *humectata siccatur, laxata constringit, luxata parat, laesa confirmat*. Scribo, *luxata reparat*.

In *Causlico Pelagonii, bituminis libram, armonici uncias 6, costi uncias 6*. Legendum *armoniaci* [id est ammoniaci] *uncias 6*. Haec enim continuo sequuntur: *Verum caetera decoquis in cacabo fictili nouo, qui cum refrixerit, addis asphaltum, et armoniacum, et costum pro mensura qua scriptum est*. Sic cap. 27, vbi Synchronisma primum describitur, pro *armoniae pond. 3*, lego *armoniaci*, vel *guttae armoniacae*, siue *armeniaca* [rectius *ammoniacae*] *pond. 3*. Nam *guttae armoniacae* editum est apud Vegetium hoc ipso cap. 14, et *guttae armeniaca* l. 3 c. 68 etc. *Guttam autem ammoniacam*, vel *ammoniaci* Scribonius Largus, Plinius Valerianus, Theodorus Priscianus, alique Medici Scriptorum Latini saepenumero vocarunt id quod maior Plinius [l. 12 c. 23 l. 24 c. 6] *Hammoniâci lacrymam*, vulgo autem *Ammoniacum*, vel *Gummi Ammoniacum* appellitant.

Mox in Pelagonii eiusdem Malagmate [f. 4] *visci pondera 2, glutis uncias 3*. Rescribendum videtur *glutinis uncias 3*. Nam libro etiam 3 cap. 66 cum esset scriptum: *in cacabum mittis glutis taurini semiunciam, aceti acerrimi hemina dimidia coniungitur, et feruet vt quilon* [fortasse *chylor*] *fiat*; Ioannes Rhodius [Lexic. Scribon. ad *Gluten*] emendauit, *glutinis taurini*, vt est apud Scribonium: quanquam Celsus [lib. 5 c. 2 etc.] [id quod neque Rhodium fugit, et magis huc pertinet] *gluten* simpliciter scripsit. Non sum nescius, Matthiam Martinium, et qui olim in Calepini Lexico augendo Martinium exscripsere, haec ex Sosipatro producere: *Haec glus glutis, alii gluten dixerunt*. Quae si certa sunt, neque Rhodii neque nostra emendatio necessaria est. Omnes tamen a nobis inspectae Sosipatri Editiones, videlicet princeps Neapolitana, Basileensis, et Hanouiensis, *glus glutinis* habent, non *glus glutis*.

§. 53. Veg. 4, 17. Cap. 17 *Calcis viuae libras 2, sinopidis Alexandrini libram, ficus siccae uncias 6, axungiae quantum sufficit*. Lego *sinapis Alexandrini* in hoc malagrate, quemadmodum in alio, quod semel atque iterum est apud Galenum [de Compos. Medic. Local. l. 9 c. 2] inuenio, *sinapis Alexandrini, nasturtii, utriusque sextantem*. Plinius [l. 19 c. 8 l. 12 c. 7] quoque *sinapis semen optimum Aegyptium* dicit, qui etiam diserte de *Alexandrino sinapi* loquitur. Sed et apud Vegetium nostrum idem memorari video lib. 3 cap. 46 et praesertim hoc libro 4 cap. 27 in Traumatico *ad flegmonas tollendas*, in quo ponit, *sinapis Alexandrini unc. 6, fici asrae unc. 3, axungiae veteris uncias 6, aceti scrup. 3*; vt libro 2 cap. 49 ab ipso adhibentur *ficus siccae cum sinapi contusae mixto aceto*, solemni videlicet,

videlicet, atque antiqua Medicorum consuetudine ab Dioscoride [l. 2 c. 48] etiam, Plinioque [l. 20 c. 22] inculcata. Est vicissim ubi pro *sinapis* facile *sinopidis* legendum sit, ut libro 3 cap. 6 f. 2. Quod enim ibi legitur *sinapis pontici*, videtur scriptum esse a Vegetio *sinopidis ponticae*, de qua Plinius [l. 35 c. 5] *sinopis inuenta est primum in Ponto: inde nomen a Sinope urbe*, et de qua ipse etiam Vegetius lib. 4 cap. 10 ubi *sinopidis pontici passillos tres* addit potioni contra vermes, quod egregie consentit cum iis quae ab Aëtio [Tetrab. 1 ferm. 2 c. 5] traduntur: *Lumbricos etiam pota detrahit* [rubrica] *Primas omnium habet Sinopica appellata*. Praeterea libro quoque 1 cap. 44 duabus potionibus aduersus lumbricos, alteri *sinopidis pontici passillos* totidem, alteri vnciam Vegetius addiderat, quo in capite ut recte indicauit Rhodius [Not. ad Scribon. Compos. 42] *sinopidis ponticae* esse legendum, ita in capite etiam 10 libri 4 faciendum est.

§. 54. Veg. 4, 22, 2. Cap. 22 *propulei unc. 3, olei veteris uncias 6, axungiae veteris libram, olei saurenfis lib.* *Olei saurenfis* mentionem apud alios; quod meminerim; inueni nunquam; *sabini* saepissime. Num Vegetius scripsit *saurenfis*? certe scribere solet *sauiinae*, ut lib. 1 c. 17 l. 3 c. 2 l. 4 c. 13 et 27. Caeterum non *propulei* legendum hic esse, sed *propoleos*, indicio etiam sunt Codices Sambuci, in quibus capite 14 non est, ut in Editionibus, *propulei*, sed *propoleos*, quomodo legendum esse etiam capite 27 et semel atque iterum capite 23; quanquam in hoc Sambuci editio habet *propulei*; non multum credo dubituros qui loca haec omnia inter se comparauerint.

§. 55. Veg. 4, 27, 9. Cap. 27 *Aliud iterum verumque commonentes, ut diligenti cura passionum occurratur exordiis. Nam etiam incurabiles aegritudines, si praesentes fuerint vi, medentis arte vincuntur. Inueteratas causas etiam faciles, curari saepe non posse legi. Videtur rescribendum, si recentes fuerint. Facile etiam pro Aliud iterum verumque commonentes, legendum sit, Illud iterum iterumque commonentes. Sic Quintilianus [Instit. Orat. l. 2 c. 13] id maxime praecipiam, ac repetens iterum iterumque monebo; imo sic Virgilius [Aeneid. l. 3. v. 435]: Vnum illud tibi, nate Dea, praeque omnibus vnum Praedicam et repetens iterumque iterumque monebo.*

§. 56. Veg. 4, 28, 19. *Causticum ad neruorum dolores* conficiunt etiam *picis brutiae pond. 1 et semis, vini [inei] pond. 1 semis*. Legendum *picis brutiae*, et; nisi plurimum fallor; *vini amminei*. Sambuci Codices cap. 14 f. 1, 15, 23 f. 2, 25. quibus omnibus in locis *picis brutiae* editum est, recte habent *picis brutiae* a Scribonio, Columella, Plinio, Dioscoride, Galeno memoratae. Idem Codices lib. 2 c. 22 ubi editum est, *vini amenii veteris sextarii tres*, habent *vini aminaei*, qua ratione scriptum est apud Celsum lib. 6 c. 6 [sect. 21], aliisque in locis a Rhodio [Not. in Scribon. Compos. 257] adnotatis, in quibus ipse scribendum censet *aminei*, ut pariter in Scribonio, ubi editum erat *aminei*. Contra Keuchenius [Not. ad Samonici caput de solut. ventris] ex graecis latinisque monumentis plura profert quibus, improbata a Rhodio, scriptura feruetur. Sed cum vtramque probari posse, Turnebus [Aduers. l. 29 c. 26] ostenderit, videlicet *aminei*, et *aminei*; nos qui huius vestigia in proposito loco inuenimus, eandem hic nobis seruandam existimauimus.

Malagma ad neruos claudos. Sepi hircini libram, mollicidenae selibram, resinae libram, aeruginis selibram. Lego molibdaenae, siue molybdaenae.

Erant alia plura verborum monstra, nedum leuiora errata, quae in Vegetio emendari possent. Sed haec mihi ob occupationes properanti in praesentia satis; utinam ne tibi nimium multa. Vale.

I.

IO. CONRADI SCHWARZ,

ELOQVENTIAE ET GRAEC. LINGV. PROF. PVBL. ORD.

SCHEDIASMA

DE ILLUSTRANDO POLIEN-
DOQVE PALLADIO, REI RV-
STICAE SCRIPTORE.

AD

VIRVM CLARISSIMVM,

DOMINVM

D. GOTHOFREDVM THOMASIVM,

PLVRIMORVM IMPERII PRINCIPVM AC CIVITATIS NORIBER-
GENSIS MEDICVM CELEBERRIMVM.*Coburgi, apud Io. Nic. Monachum, Typogr. Ducal. 4to plag. 1.*

Res literaria, qua patet, veritatis virtutisque studium sibi habet propositum, per quam utramque animus et dignam diuina origine sua percipit voluptatem, et iustum consequitur decus. Vtraque, si a Deo, cui omnia bona sunt accepta referenda, discesseris, iudicio maxime debetur. Iudicium autem pauci cum habeant subactum ac politum; mirum non est, si res literaria non eam consequitur maturitatem, ad quam perueniret, si in suis quisque rebus iudicii vim declararet eximiam. Nos hic exemplis nouis, nec abs quoquam, quod constet, occupatis demonstrabimus, quid in veteribus monumentis, desiderari queat curae et correctionis. Sumemus Palladium, in quo explanando laborarunt praestantissimi viri, magna cum laude, quis enim negat? sed ut nobis tamen spicilegium relictum sit copiosissimum. Palladii libri tredecim carere putantur epistola, quae lectoribus ostendat, ad quem illi primo sint missi. Praefatio in fronte ponitur, epistola nulla. Ad extremum libri decimi tertii epistola quaedam ad Pasiphilum adiicitur, quae quasi libri XIV commendatrix quaedam sit. Et statim tamen principium libri XIV nouam ostendat allocutionem ad Pasiphilum. Ita vnus liber duplicem habet commendatricem, reliqui omnes ne vniam quidem. Quae tamen ineptiae Palladio ipsi non sunt tribuendae. Primum enim epistola illa libro XIII subiecta tam late patet, ut reliquos etiam libros XIII complectatur: deinde librum, XIV vulgo dictum, tanquam superpondium, venditat, ac vix duobus versibus commemorat, cum reliqua epistolae pars ad fata reliquorum XIII librorum pertineat. Nam librarii opera quam multum temporis absunserit, curiose demonstrat. Quid igitur? suntne ineptiae hae tales, quae concoqui possint a sapientiae studioso?

Tom. II.

Ggg

Ego

Ego quidem neutiquam putem. Teneat primum locum, quod primo in loco ipsa ratio poni iubet. Neque enim periculum est, ne tantilla commutatio Criticis et doctis viris stomachum moueat. Ne maior quidem illa offendit eos commutatio, cum tertius iste opinatus liber Columellae, qui nunc liber de arboribus appellatur, e reliquorum choro tolleretur, nouum nomen fortiturus. Mihi quidem, si manuscripti codicis Breslauiensis sequi statuam exemplum, audere aliquid licet. Is enim epistolam illam vna cum libro de insitione praemisit, ob eam fortasse causam, ne solertissimo scriptori ineptiarum notam inureret. Omnino si veterum morem dedicandorum librorum (vt nunc loquimur) perpenderis; a Palladio omnem ineptiarum istarum abiudicabis culpam. Veteres enim si quos libros conscriptos haberent, amicum quendam circumspiciebant, aut hortatorem deligebant, cui suum amorem, suum iudicium prae caeteris declararent. (Fecit id Appius Pulcher, qui libros suos de iure augurali ad Ciceronem misit. Fecit Scribonius Largus, Caii Iulii Callisti desiderio satisfacturus. Fecit Cicero meus, et caeteri tantum non omnes. Nam exemplum Antonii et paucorum aliorum nihil moramur.) Libro igitur confecto adiungebant epistolam, quae causam commemoraret, quamobrem liber primum ad eum mitteretur.¹ Eae literae deinde vna cum libro solebant describi, propterea quod et auctoris animum testificarentur, et pleraque libri recondita dicta, sententias, rationes, consilium aperirent. Palladii igitur literae cum libro de insitione adiectae fuissent, et paruus ille fasciculus maiori alligatus: a Pasiphilo fortassis ita, vt libelli et literae ad se missa erant, amicis describenda fuerunt data. Sensim deinceps a primis librariis error ille propagatus est ad proximos, vt nostra quoque attigerit tempora. Sic igitur iam inde ab vltima libri origine error in codices irrepsisse videtur per omnes deinceps Bartholomaei Bruschi, Francisci Mazali, Aldorum, Philippi Iuntae,² reliquorumque praestantium typographorum libros diductus.

Quid faciemus autem de ipsa Palladii epistola, cui iam primum suum adsignauimus locum? Nihil in illa extrema eius sanitatis, eius elegantiae, eius acuminis apparet, quod in prima elucet, quodque Palladii aetate tantopere expetebatur. Quis enim quamuis omnia contorta, hiulca, inepta ferat, concoquere possit verba illa: *Verum nescio, si tuum ad has modo minutias inclinetur ingenium. Grande erit, et par desiderio suo, quod studii tui quaeret affectio. Et licet de his nugis fauorabiliter sentias, ego meas opes aestimare non differo.* Rescindemus (pace tetricorum Criticorum dixerim) vlcera quaedam: tam non erit vana spes sanitatis colorisque ingenui ac natiui. Legemus posthac, si licebit, vel in notula quadam, ita: *Verum nescio, si tuum ad huiusmodi minutias inclinetur ingenium. Grande erit et par desiderio suo, quod studii tui quaerit affectio. Ilicet de his nugis fauorabiliter sentias, reliqua.* Vel, si malis, ita: *Diu tamen apud te pudorem meum distuli, sed hoc quasi bonus famulus feci. Verum nescio.*³ *Si tuum ad has modo minutias inclinetur ingenium; grande erit et par desiderio suo, quod studii tui quaerit affectio. Ilicet*⁴ *de his nugis fauorabiliter sentias,*

¹ Varro in libro IV. de lingua latina nullas quidem eius generis causas proponit, sed epistola illa videtur esse mutila.

² Editio Iuntae ignotior. Prodiit Florentiae Anno MDXV.

³ Id est, quid cuique tempori, loco, personae aptum sit, ignoro, vt vel boni famuli solent. Saepae haec *veri* significatio locum habet.

⁴ Scriptum fuerat more veterum *EILICET*, hinc ineptus librarius confinxit *ET LICET*.

tias, ego meas opes aestimare non differo. ⁵ Non est magni loci assibus intuendis oculos duxisse per pulverem, quia nescio quomodo notae sunt quaedam maximarum personarum minuta compendia.

Agmen claudat Palladii locus infra citandus, quem ex numo quodam illustrabimus. Ornauit is Ducis Arschotani museum, et ab Hemelario publicae luci expositus ac breui annotatione explicatus est. Coniectus fuit a Byaeo in tabulam XXXIV. ⁶ Repraesentat foeminam adolescentem maxima ex parte nudam, quae capite turrim gerit, ut fere Cybele solet: dextra, lacerto leniter inflexo, tenet caduceum duabus alis instructum, et duas spicas alis vtrinque subiectas. Sinistra manu inclinat ad flexum brachii paulum supra cubiti commissuram instrumentum quoddam, quo velum, quod femora tegit et sensim lacerto sinistro largius superiniectum colligitur, quasi obiter comprimitur, ne dilapsum adolescentis nudet femora. Circumiecta sunt adolescenti verba: SECVLO FECVNDQ COS. II. Hemelarius figuram hanc lectoribus explicat istum in modum. *Telluris* ⁷ forte imago seu genii terrae praefidis, capite turrato, spicas cum caduceo gerit, et suae anchoram suae tridentem inuersum in formam literae T. Alii exprimunt hic Mercurium et radiatum ei verticem appingunt. Anchora stabilitatem terrae designat, suo pondere fixam ac solidam. Ouidius: Stat vi terra sua. Caduceus concordiam et pacem, spicae ubertatem denotare videntur. Nobis vero adolescens illa vel Gallia esse videtur, vel genius certe Galliae arcibus et oppidis frequentis. ⁸ Terras enim et earum genios foeminarum habitu exprimi, planum est et apertum omnibus. Si quis autem dubitet, dubium sibi eximere poterit, si vel Hemelarii nostri tabulae XXXV numum IV et tabulae XLII numos I et III, et tabulae LI numos XI et XII, et tabulae XIX numos II, IV, VIII, IX, X, XI perlustrarit. Et terrarum porro et geniorum capitibus turres eminere, exploratum habent ii, qui Hemelarii tabulam XIX numo XII consuluerint. Quid sentiemus autem de ea figura, quam Hemelarius vel in anchorarum vel inuersorum tridentium referre conatur numerum? Nos bidentem esse putabimus, qui in rusticis instrumentis fere sibi principem vindicat locum. Pallad. lib. I. tit. XLIII. *Instrumenta vero haec, quae ruri necessaria sunt, putamus. Bidentes, dolabras, falces etc.* At enim quid ad Imperatorem Clodium Albinum bidens? bidens primum ad foecunditatem terrae multum conducit: deinde Caesar Albinus agricolationis fuit studiosissimus. A Capitolino quidem dicitur *agri colendi peritissimus, ita, ut etiam Georgica conscripserit.* Sed hae meditationes num satis ad veritatem limatae sint, viri docti existiment, et inprimis Noribergense illud ornamentum humanitatis ac doctrinae omnis. Ei si nos probauerimus, *Tunc nos vel rigidi legant Catones.*

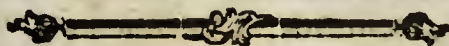
⁵ Aestimare est hoc loco tralatitia aestimatione metiri, per compendiarium quandam contemplationem iudicare, nec minutias omnes curiose intueri et examinare.

⁶ n. 19 hunc ipsissimum numum ita interpretatur Gevartius, ut rastellum spicis vellendis dicat.]

⁷ Sed Tellus fere senior effingitur. Quamquam veteres ipsi inter se discrepent.

⁸ Nuditas adolescentis cum genio Gallorum bene conuenit.

⁶ [In editione Antuerpiae 1654 vulgata T. LII,



II.

L. IO. CONRADI SCHWARZ,

IN ILLVST. CASIM. COBVRG. P. P.

DE

NOVA EDITIONE

SCRIPTORVM REI RVSTICAE

AD

POLYHISTOREM NORIBERGENSEM

DN. GOTHOFREDVM THOMASIVM,

MVLTORVM IMPERII PRINCIPVM ET CIVITATIS NORI-
BERGENSIS MEDICVM.

VIR CELEBERRIME,

FATA schediasmatis mei, nuper editi, quod magna quaedam eliciendi iudicii Tui cupiditas elicuerat, necessitatem mihi imposuerunt elucubrandi noui. Cum enim videam, in omnium esse conspectu positum, quod a Te vno, cui totum consilium meum saepius aperuissem, iudicatum volueram: vereor, ne in aliam longe partem accipiatur institutum meum, ac ab aequis aestimatoribus, re omni cognita, accipi queat. Quid enim si paucae illae coniecturae in eam opinionem abducant lectorem, quasi totius instituti rationem explicare debeant; cum, vt initio dixi, longe aliud spectarint. Equidem nihil dum video causae, cur eas condemnem; videntur enim a Palladii mente et oratione neutiquam discrepare: sed, in tanta opinionum et optationum varietate, vereor, ne qui suspicentur, nihil a me praeter coniecturas allatum iri. Quos vt ab ea opinione in aliam transducam, potiora proferam momenta, quibus fore spero, vt editione mea veteres praeponderentur. Quae quidem commemoratio etsi Tibi accidere debeat minus iucunda, propterea quod aures Tuas obtundere videbitur; tamen a Te obseruantissime peto, vt quia, quae vni Tibi dixeram, cum omnibus communicata sunt, iterum Tibi ac tertio dici patiaris, quae cum omnibus communicari facile patiar. Quanquam enim ne hoc quidem tempore satis circumspicere queam omnia, quae laborem meum eruditis Viris, et praesertim Tibi, commendare videantur: tamen satius est aliquid dixisse, quam tacuisse. Ante vero, quam ad rem aggrediar, velim memineras, me etiam de RELIQVIS REI RVSTICAE SCRIPTORIBVS EDENDIS consilium agitare iam diu, non solum de Palladio. Quod autem specimina quaedam Palladii illustrandi, non vniuersorum, miserim, ea causa fuit, quod iam antea varias reliquorum emendationes et explicationes vel disputationibus meis adiunxeram, vel aliis scriptis diuulgaram.

PRIMUM igitur formam instrumentorum rusticorum, aliarumque rerum, e numis aliisque vetustatis monumentis expromam, vt cum similitudo discrimenue instrumen-

strumentorum veterum, ac recentiorum eluceat, tum Scriptorum sermoni plurimum luminis afferatur. ¹ Exemplum praebebit bidens numi, ab Albino cusi, cui nuper ab Hemelarii coniectura vindicias secundum oculorum fidem et historiae testimonium decreui. Sic igitur apparet ratio, quamobrem ibi ab Hemelario dissidere coeperim.

DEINDE in locis, quorum aperta est corruptio, coniecturas proponam de prima et antiquissima lectione, si nec Manuscripti, quos consului, nec vetustissimi probatissimique codices quicquam explicarint. Atque hic quidem literarum vestigia ac reliqua Criticorum praecepta libenter sequar. Quid est enim, quod nos, si hermae desint, ab via probabili deterreat, cum coniectura saepius ad veritatem accessum sit proxime? Quocirca quum sententiae distortae aut coniunctione literarum ac vocabulorum, aut detractio, aut interpositione, aut commutatione sanari queant: nos vniuersis illis quidem, sed circumspicte vtemur medicinae generibus. Age videamus, an Catonis caput XXXVII, cuius maxima pars neminem adhuc naeta videtur medicum, nostra ope pristinam recuperare queat sanitatem. Victorius id ita exprimendum curauit. *Si cariosam terram tractes, cicer quod vellitur, et quod falsum est, eo malum est. Hordeum, foenum graecum, eruum, haec omnia segetem exugunt, et omnia quae velluntur. Nucleos in segetem ne indideris. Lupinum, faba, vicia. Stercus unde facias. Stramenta, lupinum, paleas, fabalia, acus, frondem iligneam, querneam. Exsegeti vellito ebulum, cicutam, et circum salicta herbam altam vluamque, eam substernito ouibus, bubusque frondem putidam. Partem de nucleis succernito et in lacum conicito. - - - De vinea et arboribus putatis sarmenta degere, et fiscinam facere, et vitis, et ligna in caminum ficulna, et codicillos domino in aceruum componito.* Quam multa, quasi supercrescentem carnem quandam, rescidit Victorius, vt saltem aliqua sanae carnis species appareret! Sed nec ad viuum sunt adhuc resecta omnia, nec detorta scienter in veterem locum reposita. Quod equidem fieri putem, si ita correxerimus: *Si cariosa terra, ne tractes.* ² *Cicer, quod vellitur, et quod falsum est, eo malum est. Hordeum, foenum graecum, eruum, haec omnia segetem exugunt, et omnia quae velluntur. Nucleos in segetem ne indideris.* ³ *Stercus, vide,* ⁴ *facias stramenta, lupinum, paleas, fabalia, acus, frondem iligneam, querneam. Exsegeti vellito ebulum, cicutam, et circum salicta herbam altam vluamque, eam substernito ouibus, bubusque frondem.* ⁵ *Putidam partem de nucleis secernito, et in lacum*
Ggg 3 conicito.

¹ Ita qui aratri veteris ac recentioris discrimen ignorat, non satis intelliget verba Columellae I c. 9 de aratoris habitu.

² Hic locus desperatus, nisi ita legatur.

³ *Lupinum, faba, vicia* e margine irrepperunt in Catonis sermonem. Ea enim exempli causa adscripserat aliquis, vt intelligeretur, quoniam essent illa, quae vellerentur. Ipse autem alienissimus locus, in quo reposita sunt, *velut* satis indicat. Quodsi mihi credere nolis, at saltem Plinio lib. XVII c. 9 credito, sic scribenti: *nec non et satis quibusdam ipsis pasci terram dicit Cato. Segetem stercoreant fruges, lupinum, faba, vicia.* Ergo apparet, haec tria verba *lupinum, faba, vicia* esse referenda ad caput 36 Catonis. Vbi quidem a Catone scriptum fuisse suspicor *segetem stercoreant fruges, lupinum, faba, vicia.* Aliter quidem scribere non potuit.

⁴ Huic correctioni nihil obest Plinius XVII. c. 9 *stercus*, inquit, *unde fiat, stramenta, lupinum, paleas, — ac frondes iligneas quernasque.* Haec enim Plinii corruptiora sunt, quam illa Catonis ipsius.

⁵ Neque huic distinctioni nostrae Plinius officit, scribens, *ea substernito ouibus frondemque putridam. Vineam si macruerit etc.* Nam nemo sanus putridam frondem subiicit pecori decubituro, sed flaccidam et siccam. Cato autem erat homo sanus, imo sanissimus. Cur igitur de eo, propter Plinii indigentiam, per summam iniuriam contentim sentirem? *Nuclei* sunt hic, vt supra, *nucis*, quae significatio rarior est. *Putida pars nucleorum* sunt putamina et cortices exteriores nucum, quae putrescere solent, nusibus ex arboribus in cumulum coniectis.

coniicito. - - De vinea et arboribus putatis sarmenta digere; et fiscinam face e re vitili; ⁶
in caminum ficulna et codicillos domino in aceruum componito. ⁷

TVM integris doctissimorum hominum notis interponam meas, quas quidem vel ex libris agricolarum Italorum, veteres explanantium, hauriam; vel ex libris veterum, consimiles res diligentius et planius tractantium; vel ex ratione, sensuum testimonio suffulta. Singula singulis generibus subiiciam exempla, vt iudicandi locum demus intelligentibus. Primi generis notam desiderat locus Columellae lib. II c. 9 de filigine, quem diligentissimus ille agricola Neapolitanus exquisitissimis obseruationibus declarauit. Alterius generis animaduersionem postulat Columellae II cap. 9 s. 4. *Atque illa (filigo et far adorem) vicibus annorum requietum agitatumque alternis et quam laetissimum volunt aruum: hoc (hordeum) nullam mediocritatem postulat: nam vel pinguisima vel macerrima humo iaciatur perit.* Etenim ex Catonis cap. 35, Palladii lib. X tit. 4, Plin. XVIII, c. 17 procliue est intellectu, hordeo mediocrem agrum accommodatissimum esse, ne ad experientiam prouocem et vsum agricolarum. Quid? quod ipsa haec Columellae verba sibi consentanea non sint. Nam si perit hordeum pinguisimae vel macerrimae terrae commissum; mediocris ei terra haudquaquam est aliena. Quid igitur addubitamus in locum verbi *nullam subdere nudam*? Etenim *Nudum* pro solo saepe ponitur. Gratius Cyneget. vers. 2 - *Prius omnis in armis Spes fuit, et nuda filias virtute mouebant Inconsulti homines.* Sic alii alibi. Sed nos, vt ad rem redeamus, ea loca Scriptorum nostrorum, quae collata inter se multam et mutuam lucem nanciscuntur, ostendemus potius, vt Berneggerus in Tacito fecit, quam vt proponamus. Semper enim fontis aqua melior, quam riuorum. Tertium genus annotationis facile reliquis praeripiet palmam, propterea quod, vt Cicero libr. II de nat. Deor. cap. 2 praeclare monet, *Opinionum commenta delet dies, naturae iudicia confirmat.* Itaque ad Columellae II cap. 9 lectorem iubebimus ἐπέχειν. Neque enim, in omni seminis genere, iugerum agri pinguis plerumque modios tritici quatuor, mediocris quinque postulat: adorei modios nouem, si est laetum solum; si mediocre, decem. Nam si pinguis ager tantum quatuor modios tritici alit bene ac comode; mediocris nequaquam potest quinque alere. Seminis igitur pars frustra spargitur, ager onere nimio exfugitur, fruges conualescere nequeunt. ⁸ Sed est quoddam seminis genus, quod quamuis parce spargatur, tamen per laetum aruum latissime se diffundat, in macro vero nihil tale valeat. ⁹ Hoc genus cum spectasse Columella videatur, satis quidem commodum suggestit consilium, sed diuersa seminum genera discernere, et ad ea consilium

6 Si quis me audaciorum existimet, qui ex verbis *facere et vitis et ligna constem face e re vitili*, nae is ignorat, quam ex paucis literis saepe multa procuderint vocabula negligentis librarii. Exemplum suppeditat hoc ipsum caput. Sic enim editio Iuntae: *cariosam terram FACIET, si IACIES cicer, ET quia vellitur etc.* Viden, ex tractes procusa esse *facies* et *iacies*, et illum ipsum locum, qui in manibus est, Iunta sic exscripsit: *De vinea et arboribus putatis sarmenta deterge, fiscinam face, et vites et ligna in caminum congere, ficulna etc.* Sed quid argumentor tanquam in re dubia? num sarmenta *vites* possunt appellari ab agricola diligenti et exercitato? Ego quidem, quantum in me

est, nunquam patiar Catoni innocenti stigma foedum inuri; si iniuriae veritas ipsa intercesserit.

7 Recte in caminum praetorii referuari iubet codicillos. Carebant enim caminis cellae feruorum, imo ne communis quidem familiae cella camino vtebatur, nisi forte raro.

8 Status controuersiae hic recte noscitari debet, quem pro breuitate nostra satis indicauimus.

9 Omne quidem semen laetis in agris magis inualefcit, quam in macris: sed est quoddam genus, quod facultatem hanc praecipuam et prorsus admirabilem habet; ita vt reliqua genera prae illo nihil sint.

consilium accommodare debuerat. In posteriore genere particulas fingere more Cartesianorum, quae molliculae facile diffindant terram molliorem, minus facile duriorem; non est beati valde ingenii. Simile iudicium de priori genere ferre, cuius licet.

POST ad notas aliorum, si quae aut nobis cum veritate minus consentaneae videantur, aut ab aliis fuerint accusatae, meam adscribam sententiam. Ad Catonis cap. 37 exempli gratia, addidit Victorius, *Vetus haec est lectio, quam probamus. Degere cum plures significationes habeat, valet etiam detrahere, quemadmodum testimonio Nonii cognoscimus, et auctoritate Plauti, qui ab eo adducitur.* Nos adiiciemus, vt significatio haec verbi *degere* certa sit et fortassis vnica,¹⁰ eam tamen ad Catonis orationem non esse accommodatam. Illud enim apertum est, infinitiuo nullum hic esse locum relictum. Primum enim Latini Graecorum dicendi rationem non sequuntur. Deinde arbores *putatae* dici non possunt, de quibus sarmenta nondum detracta sunt. Late enim patet huius verbi vis, nec ad solam sarmentorum resectionem adstringitur. Denique in procliui est intelligere, e verbis *face e re* conflatum esse *facere*, quod mox etiam *digere* conuertit in *degere*, vt alterum cum altero congrueret.¹¹

¹⁰ Nam *dego* est ex *deigo*, vt ex *coigo* factum *cogo*. *Agere* autem proprie est *forttreiben*, et hanc potestatem in compositis retinet. *Degere* igitur *laborem* est laborem depellere, *degere corium* est detractionem corii agendo et trudendo iuuare, vt a lanionibus quotidie fieri videmus. Haec vnica significatio propria in translatione semper specta-

tur. Nam *degere vitam* respondet germanico *das Leben hinbringen*, quasi dicas *das Leben forttreiben*; vt dicimus *er treibt sein Wesen fort*. *Degere aetatem* pene eandem potestatem habet, ac *consumere aetatem*.

¹¹ Adde huc Popmae notam, qui *degere pro digere* positum esse, prior vidit.



III.

I. A. DE SEGNER

DE

ORNITHONE VARRONIS.

Quae olim, Varronem Gesnerianum perlegenti, de eius Ornithone in mentem venerunt, quaeque deinde ad ea accesserunt, maxime, postquam hortatu ERNESTII, viri multis modis venerabilis, ad eas cogitationes reductus sum: me optime expositurum existimo, si declarationi ipsius constructionis, descriptionem praemisero horologii, atque mensae versatilis, quibus instructum fuit. Subiungam deinde annotationes aliquas, quibus perpensis, an attigerim sensum scriptoris, prudens lector iudicare possit.

Horologiorum autem, quibus Romani caelo nubilo ac noctu utebantur, ornatiores, inter quae ea fuere, quae Vitruvius Anaporica vocata esse dicit, motu indicis aequabili nitebantur, quemadmodum et nostra; nisi quod eo motu non duodecim, verum viginti quatuor horis, circulus complebatur. Inaequales autem cum essent Romanorum horae, aequabili hoc indicis motu indicandae: peripheriam circuli, quouis anni die ab eius apice describendi, in partes inaequales diuidebant, quarum ratio petenda fuit a motu solis, atque a latitudine loci, cui horologium prodesse debebat. Erat enim haec diuisio pro partibus terrae, quarum diuersa esset latitudo, non minus diuersimode instituenda, quam solaria illa, quae in superficiebus describi solent solo adfixis, pro diuersa altitudine poli diuersa sunt; neque horologia, in quibus ita movebatur index, e loco transferri magis poterant, quam potest maxima pars eorum, in quibus horae per umbram solis indicantur, Vtriusque rei modum ex Vitruvio ita exponam, ut simul ad Varronem respiciam.

Pro motu ergo indicis aequabili parandum fuit castellum A (Tab. I. Fig. I), atque curandum, ut id ab aqua adfluente semper ad eundem terminum repleteretur, quod obtineri poterat apud eum terminum lumine B facto, per quod superfluum elaberetur. Poterat id lumen tubum terminare idoneae longitudinis BC, cuius extremum alterum C per parietem castelli ita transfret, ut conuerti posset, lumine B in ambitu circuli incedente; quo lumen istud B, altitudini aquae limitem ponens, utique vel elevatur vel deprimitur. Describit eius generis verticellum et Vitruvius, sed quantum video, aliis quoque vrbibus destinatum, de quibus agendi hic locus non est. Nostrum in id solum comparatum est, ut per motum indicis celeriore vel tardiore, tempus, quo hic plane reuoluitur, contrahi vel extendi possit. Quo melius cognoscatur, schemate secundo (Tab. I) aliter sectus exhibetur versatilis iste, parieti castelli adhaerens tubus, iisdem ad eius partes litteris adscriptis.

Sperabat Ctesibius, vel quisquis fuit huius generis horologiorum inuentor, fore ut aqua ex castello ita comparato per foraminulum D (Fig. I) aequabiliter efflueret, dummodo nihil in huius D amplitudine mutaretur, quod quo, tempore labente, minus contingeret, foraminulum illud in auro factum est, vel lapillo aliquo duriore.

durioſe. Huic ſpei ſi reſponderet euentus, poſſet ſane per aquam ex caſtello effluentem tempus accurate diuidi, et in partes quantumuis paruas. Eſt autem experientia compertum, licet ſummo ſtudio altitudo conferuetur, maiorem tamen aquae calidae copiam eodem tempore per idem minutum foraminulum effluere, quam frigidae: cuius rei ratio non difficulter redditur. Eo ſolo eluſa ſunt alioquin ſapienter cogitata: neque enim veteribus, quos inaequalitas haec fluxus non latuit, eam penitus tollere conſeſſum fuit. At nobis, qui in deſcribendis Romanorum horologiis verſamur, non in perficiendis, omnis hic error praetermittendus eſt, atque, ſub conditionibus dictis, fluxus aquae, qualis primo credebatur, plane aequabilis ſupponendus.

Aquam a foraminulo D deſluentem vas E exceptit, tres, quatuor aut plures pedes altum, cui optime conuenit figura cylindri recti, ad perpendicularum ſtatuti. Debuit enim eiſdem vbique amplitudinis eſſe, quo aquae exceptae ſuperficies aequalibus temporibus aequaliter eleuaretur. Diametrum autem baſis maiorem praefiſſe minori, deinde videbimus: ſufficere tamen potuit pedis dodrans. Idem epiſtomium habere debuiſſe apud fundum, quo euacuari poſſet ſuo tempore, res ipſa loquitur. Debuit autem et aliud epiſtomium eſſe apud ſummum marginem vaſis, per quod idonea aquae copia, quando opus erat, in id celeriter poſſet immitti.

In vas iſtud E pondus F dependebat a catenula, quae ſi non caderet in eius axem, parum tamen ab hoc recederet. Ei ponderi F figura tympani conuenit, diametri, quam eſt amplitudo vaſis E, paullo minoris. Materiem praebere potuit res quaelibet nullam ab aqua mutationem paſſura, et inter has ipſum marmor, etſi veteres id cauum feciſſe videantur. Alteri autem catenulae extremo appendendum ſacoma G eius ponderis debuit eſſe, quod, ſi catenula directe ſurſum producta ambiret trochleam I, non pateretur tympanum F in aquam plane immergi, verum efficeret, vt, aliqua ſui parte prominens, in hac quaſi nataret. Id quod futurum eſſe, vbi pondus eius aquae, quae ſuccedere poteſt in locum partis ſubmerſae tympani F, aequale eſt exceſſui ponderis F ſupra pondus G, docet hydroſtica: aliter contingere nequit. Eleuata ergo ſuperficie aquae vaſis E per affluxum nouae, quem aequabilem eſſe ponimus, tympanum quoque F eleuabitur, ſacoma autem G deſcendet, idque, niſi quod eo motu pars catenulae ab vna parte trochleae I tranſit in alteram, et ipſum fiet aequabiliter.

Facile fuit hunc catenulae motum etiam in cylindrum K transferre, circa axem ſuum volubilem, et in indicem ei adhaerentem; poteſtque eius rei ratio ex delineatione intelligi. Attamen non inutiliter addetur lamella tenuis, ad modum heliſis cylindrum ter ambiens, quae partem catenae ad cylindrum accedentem, ab ea, quae recedit, quantum ad impediendum harum partium contactum ſatis eſt, remoueat.

Indices in horologio Varronis duo fuere, diurnus alter, alter nocturnus, puncta ſcilicet L, H, quae extrema ſunt regulae vtrinque cuſpidatae LH, atque per rectam connectuntur, longitudinis ſuo loco deſiniendae. Haec regula horologio ita neſtenda erit, vt recta ea LH tranſeat per punctum M axis, circa quem conuertitur cylinder K, in hanc partem producti. Debet autem connexio eſſe ea, quae permittat regulae motum ſecundum ſuam longitudinem, quo alterutra partium ML, MH tantundem augetur, quantum altera fit breuior. Quae quidem partes ML, MH, vbi regula conuertitur, ſemidiametri ſunt circulorum, ab indicibus L, H deſcriptorum,

rum, perfecto horologio, atque iam munus suum peragente, promotam in hanc vel illam partem regula, nisi quotidie velis, quolibet triduo mutandae, vel certe nouendio. Eius mutationis legem notae dicent numerorum, partibus regulae, apud quas finitur retinaculum NO, ita inscriptae, ut discerni possint ab oculo, iuxta cylindrum K posito.

Regula HL ita secundum longitudinem suam in hanc vel illam partem promotam, locum centri grauitatis eorum, quae firmiter cum axe cylindri K connexa sunt, mutari necesse est; quod nisi in hunc axem cadat, ipsum quoque ab aequalitate motus aliquid detrahit. Est autem cum huius inaequalitatis, tum eius, quam vidimus pendere a translatione catenulae, facile remedium, quod adferrem, si esse putarem aliquem, qui huius generis horologia, vilissimis nostrorum inferiora, velit construere. Multum etiam ad imminutionem cum harum a motu aequabili aberrationum, tum reliquarum omnium, quorum causa est inaequalis resistentia, collaturum esse, si pondus F, cuius figuram fecimus tympanum, latum potius, quam altum sumatur, qui ad hydrostaticam redire voluerit, poterit perspicere. Hoc ad priora addito, omnes a motu aequabili aberrationes, praeter eam, quae ab influxu pendet, adeo imminui posse videntur, ut in sensum cadere vix possint: certe prae illa, cuius causa est inaequalis ille influxus, contemnendae paruitatis euadant.

Aequabili autem hoc indicis motu, quemadmodum horae Romanae inaequales monstrari potuerint, figura tertia (Tab. I) declarat; tabulam horologii, qualem fuisse puto Varronis, legitime delineatam exhibens pro gradibus XLII, quibus Romae polus eleuatus apparet. Relinqui circa centrum debuit fenestella rotunda, per quam ab ea parte, qua situm est horologium, manus admoueri posset regulae LH, cui adfixi sunt indices; per quam adeo et cylinder cernitur K, quem voluit catenula, et NO, retinaculum indicis. Terminis regulae effigies stellarum L et H affixae sunt, specie vel colore diuersae, quarum centra cadunt in regulae apices; ut iam fictae hae stellae, e longinquo conspicuae, fiant indices, L quidem, quam Varro appellat luciferum, diurnus, H autem, quam hesperum vocat, nocturnus.

Tabulam planam sumsi, quamuis et pars esse possit superficiei sphaerae, et talis fuisse videatur in horologio Varronis, ipse scilicet tholus, qua parte intus videbatur. Est enim ita curuatae tabulae eadem plane ratio, quae planae, neque difficilius illa, quam haec, intelligitur. Tabulae ergo lamina metallica opponatur vel asfer, vbi opus est, apud marginem attenuatus, quae eius partem litteris PQRS notatam oculo directe inspicienti contegat, ut praeter notas numerorum, atque curuas ab his versus interiora flexas, nihil videatur. Sit autem lamina tabulae vbique parallela, atque ab hac eo interuallo seiuncta, quod regulae LH indices gerenti liberum circumueundi spatium concedat. Ita fiet, ut angulari hoc regulae motu vna stellarum L oriatur quasi apud marginis partem PQ, dum altera H apud RS occidit: reliquis autem circuitus partibus alterutra tantum appareat, quae si L fuerit, ad diurnas, si vero fuerit H, ad horas nocturnas per easdem lineas indicandas, possit adhiberi. Sequitur id ex natura linearum curuarum *acb*, quae horariarum extremae sunt, atque ad horas duodecimas pertinent, quarum fine, quod idem initium est horarum primarum, sol Romae vel oritur, vel occidit. Cum his enim lineis *acb* margines laminae suo loco positae inter puncta PQ et RS fere videbuntur congruere. Est autem curvarum *acb* delineatio ea, quae sequitur.

Recta AB, destinata horae sextae, in sex partes aequales diuisa est, ac per quodlibet huius diuisionis punctum, centro M, quod cadit in AB productam, descripta peripheria circuli. Sumto deinde initio apud A, ab extrema harum peripheriarum resecta est pars *Aa*, graduum 113, minutorum 3, quot scilicet in latitudine Romae continet arcus semidiurnus diei solstitialis aestiui, quem sol ab horizonte ascendens ad meridianum, vel ab hoc circulo ad horizontem descendens, vrbis habitatoribus describere videtur. Ab intima autem peripheria, initio apud B in eadem AB sumto, vtrinque pars *Bb* demta est graduum 66, minutorum 57, quos continet arcus semidiurnus solstitii hyemalis: qui quidem numerus priori additus gradus 180 conficit, qui insunt in dimidia quauis peripheria; quo fit, vt quodlibet punctum *a*, cum *b* aduersae partis, in rectam cadat, per centrum M transeuntem. Erit quoque *Bb* similis arcui seminocturno diei solstitialis aestiui, quem scilicet sol Romae videtur describere ab occasu ad noctis medium, vel ab hoc medio ad ortum; atque *Aa* similis arcui seminocturno solstitii hyemalis.

Eodem modo in peripheria, quae proxima est extremae, ab eadem AB gradus sumti sunt 109, cum minutis 21, atque in ea, quae proxime adiacet intimae, horum supplementum, gradus scilicet 70, minuta 39, eoque pars illius inter rectam AB et curuam *acb* intercepta similis reddita arcui semidiurno eorum dierum, quibus inter locum solis, atque punctum solstitii aestiui, vnum signum interiacet; pars autem huius iisdem lineis interposita, similis arcui semidiurno eorum dierum, quibus sol tantundem distat a puncto solstitii hiberni. Neque aliter partes peripheriarum reliquarum repertae sunt, quae proxime adiacent mediae, quarum maior gradus habet 100, cum minutis 33, altera autem horum supplementum, gradus scilicet 79, minuta 27; suntque ordine suo similes arcubus semidiurnis eorum dierum, quibus inter locum solis ac punctum solstitii proximum duo eclipticae signa intercipiuntur. Denique a peripheria inter omnes media quadrans *Cc* resecari debuit, vtpote similis arcui diurno eorum anni dierum, quibus sol in ecliptica tribus signis ab vtroque solstitio distat. Hi enim dies aequinoctiales sunt, quibus sol motu diurno aequatorem describere videtur, cuius dimidium supra omnem horizontem cadit, idemque arcui nocturno aequale est. Reperta hoc modo puncta *a*, *b*, *c* cum reliquis, per lineas curuas *acb* connecti potuere, quarum ea natura est, vt reliquorum etiam anni dierum, qui inter assumptos intercedunt, arcus diurnos atque nocturnos, si non plane accurate, attamen proxime terminent, centro M, interuallo quocunque, quod maius sit quam MB, minus autem quam MA, describendos. Datur id interuallum pro quolibet anni die per distantiam solis in ecliptica versantis, ab alterutro punctorum solstitialium vel aequinoctialium; vel per gradum signi, quem sol eo die occupat, eo modo, qui ex dictis facile colligitur.

Interuallum inter indices, vel centra stellarum L, H aequale reddi debet diametro *cc* circuli aequinoctialis, idque perpetuo conseruari: quo fiet vtique, vt alterutro indicum in hanc vel illam curuarum *acb* locato, index alter cadat in alteram, orieturque adeo lucifer eo temporis articulo, quo occidit hesperus, et vice versa. Regula autem, cui adhaerent indices, aequabiliter circa M conuersa, postquam L descripsit arcum similem diurno alicuius anni dierum, H arcum nocturno eiusdem diei similem percurret. Nam hoc etiam ex constructione curuarum *acb* sequitur, per quam, quod de extremis arcubus *Aa*, *Bb* obseruatum est, si nempe alteruter sit semi-

diurnus, alterum seminocturno eiusdem nycthemeri similem fore, verum sit et de duobus quibuslibet aliis, qui eodem interuallo ab aequinoctiali *Cc* seiuncti sunt; quod erit, si eorum radii eandem summam confecerint, diametro *cc*, atque interuallo *LH*, aequalem.

Restat vt lineae horarum reliquarum addantur, quod facile est. Fuerunt enim apud Romanos eiusdem diei vel noctis horae inter se aequales, quamuis aestiuæ ab hibernis multum recesserint. Diuidetur ergo arcuum *Aa*, *Cc*, *Bb* ac reliquorum quilibet in sex partes aequales, atque diuisionum puncta per lineas curuas connectentur, quibus horarum numeri adscribendi erunt. Longitudinem autem indicis diurni *LM*, pro quolibet loco solis in ecliptica, recta *AB* in sex suas partes diuisa dabit, si earum partium quaelibet diuidatur in alias inter se itidem aequales, *X* vel *XXX*. Ita in partes *LX* diuisa *AB* si regulæ indices fulcienti loco commodo inscripta fuerit, regula vna parte secundum longitudinem suam promouebitur, postquam sol tribus gradibus eclipticae in hoc circulo processit; sin *AB* in *CLXXX* partes diuisa in regulam translata sit, postquam processit vno gradu: opus dirigente ephemeride motus solaris, quae vt sit accuratissima, non requiritur. Minuetur autem longitudo indicis diurni a solstitio aestiuo ad hibernum; ab hoc denuo augebitur. Caeterum, si in modum superficiei sphaericae curuata fuit tabula, regulam curuari debuisse iuxta arcum circuli, res ipsa docet. Haecenus de horologio.

Mensa versatilis, ad quam vnus puer pluribus ministrare potuit conuiuis, eo modo constructa fuisse videtur, quem duae (Tab. I) figurae reliquae sic declarant, vt in altera cernatur, quod describi in altera non potuit. Columella fuit, in solo firmiter defixa *A*, quam figura quarta exhibet totam, quinta superiorem tantum eius partem. Ei columellae, amplitudine duorum circiter pollicum secundum mediam longitudinem excauatae, immissus est axis ferreus, duos minimum pedes longus, infima parte in apicem desinens rotundum, patellae metallinae in fundo caui haerenti infertum. Superior axis pars, reliqua paullo crassior et vere cylindrica, tubo continebatur aeneo *B* columellae intruso, quo axis, situ ad perpendicularum erecto, conuerti posset, nullo modo vacillans. Quod supra hunc tubum *B* eminebat caput axis *C*, sex radios sustinebat, ad paria interualla sub angulis rectis ab axe recedentes, ferreos et ipsos, firmos, duos fere pedes longos, quorum in mensa dimidiata duo tantum apparent integri *D*, cum duobus dissectis *E*.

Extrema radiorum sursum flexa erant, quo rectius sustinerent sibi impositum orbem ligneum, semidiametri paullo maioris, quam radiorum longitudo est. Is orbis pro mensa fuit, vna cum radiis, et axe ferreo, circa centrum suum vi parua mobilis. Radii cauo continebantur, in quo circumire absque offensa poterant: terminabatur autem id cauum, infra quidem alio orbe pleno, crasso, columellae firmiter annexo *G*; in ambitu autem, maiori orbe *H*, intus ita pertuso, vt latitudo eius, quod relinquebatur parte circa centrum demta, pedem vno tantum vel altero pollice excederet; et annulo ligneo *I*, vtrique orbi interposito, cuius, praeterquam quod orbem cauum *H* fulciebat, et alius vsus esse poterat, quem breui indicabimus. Impositus radiis orbis cauum tegebat, vt nulla eius pars appareret, vna cum margine orbis *H*, radios ambientis. Ita ad mensam illam versatilem, quam orbis radiis impositus, atque vbi opus erat, facile demendus, conficiebat, margo accessit stabilis, super quem orbis ille, praeter id interuallum, quod relinqui debuit ad contactum prohibendum, tota

tota sua crassitie eminebat. Id mihi quidem concinnius esse videtur, quam superficiem vtriusque orbis in idem planum ponere velle, quamuis et hoc effici potuerit. Poterat et orbis G, quo fulciebatur cauus H cum eo firmiter connexus, circa columnam A mobilis reddi, dummodo is motus esset paullo difficilior, adderenturque ad eum sufflaminandum repagula. Omnino enim necesse fuit exteriorē mensae partem stabilem fieri, quo locus esset ea apponendi, quibus conuiuarum quilibet priuatim vtebatur; vel quae depromsisset ex iis, quae collocata erant in interiore orbe communia omnibus, huius orbis conuersione sibi admotis.

Supereſt aqua, quae et calida et frigida conuiuis subministranda fuit. Illius vas plenum in medio mensae versatilis poni potuit, loco alioquin inutili; vtpote ad quem accumbentium manus non pertingebant. Ab eo vase, cui et carbonem ardentem supponere licuit, si fistula procederet vsque ad marginem mensae versatilis, eoque loco epistomio clauderetur: huius sibi admoti conuersione, quilibet, vt in poculum calida efflueret, potuit efficere. Sufficit vna fistula; poterant autem et plures esse, quae inter patinas procedentes in ambitu mensae positas, tanto minus caloris detrimentum vel patiebantur, vel adferebant. Quo autem et frigida ad conuiuas afflueret, annulus ligneus I, quem inter orbis G et H interposui, toto suo ambitu eo modo excuabitur, quem figurae apud I fere nigrae indicant. Hoc enim cauo per orbem H tecto, canalis nascetur, latus potius quam profundus, ipsius mensae cauum, in quo sunt radii ferrei D et E, cingens; qui canalis, vt aquam contineat, haud difficulter efficietur. Omnibus perfectis, in ea parte mensae immobilis, cui adstabit minister, vas statuatur idoneae capacitatis, cuius fundo annexus sit tubus breuis, luminis K in canalem patenti ita insertus, vt nihil aquae, ex vase in eum defluentis, possit elabi. Ita fiet, vt infusa in vas aqua, postquam pars eius per lumen K canalem haec tenus vndique clausum repleuit, haec pondere eius, quae in vase remansit, pressa, per quamlibet viam profilire conetur. Vnde si, praeter K, et alia lumina L in canalem aperta sint, quorum cuius insertus sit tubulus erectus, ligneus vel metallinus, clausus epistomio suo; horum epistomiorum aliquo conuerso, aqua per eius tubulum utique exprimetur, quae vt defluat in poculum appositum, reliqua tubuli forma efficiet. Caeterum tubuli, a superficie mensae surgentes, offendiculo vix erant, statuti prope marginem orbis versatilis; poteratque cuiuslibet conuiuae suus tribui. Vas autem aquam frigidam suffundens in canalem, si vnum non suffecerit, locari potuit et alterum, ad alteram serui ministrantis manum.

Magnitudinem mensae suae Varro non expressit. Reliquus autem eius sermo ad duplicem diametrum deducit, quarum hic maiorem sumsi, quae est septem pedum, quia in spatio ita distributo vt locus sit maiori mensae, etiam minorem poni posse, dubium nullum est: atque constructio minoris eius modi mensae multo minus difficultatis habet, quam inest in constructione maioris. Demtis autem a septem pedibus vno vel altero, mensam rotundam diametri quinque vel sex pedum coenae frugali sufficere, atque idoneo conuiuarum numero locum sat laxum praestare, facile videbit, qui rem vel obiter ad numeros reuocare voluerit. Sed haec per adnotationes demum sub finem subiungendas, plane declarabuntur.

Quae fuerit reliquae compositionis atque ipsius structurae ratio, iam non admodum difficulter intelligetur. Digrediemur ab eadem mensa, quam figura quarta exhibet cum reliquis, quae apud solum posita, in ornithona ingredienti directe obuersa

erant, quasi per medium secta essent, id est, per axem mensae. Columella lignea A defixa est in lapidem M, quem aqua stagni sex pedes lati in orbem circumdat tanquam insulam. In stagnum aditus patet per riuos subterraneos, ex piscinis extrinsecus positus: superficies autem eius margine terminatur pedem vnum lato. Reliqua pars soli N plana est, quam in circulum ambit murus O, ea sola parte deficiens, quae pro porta erit, quam iis, quae hic delineata sunt, directe oppositam concipi debere, ex modo dictis planum est. Murus inter O P crassus est supra sex pedes, altus a solo, iuxta P Q, pedes tres cum dodrante pedis, quo circulus terminatur, diametri PP vel QQ, X et VII pedum. In eo muro cauata sunt pro anatibus stabula R, iustae capacitatis. Non autem opus fuit vt totum muri ambitum occuparent, poteratque maxima muri pars vel solida relinqui, vel in alios vsus excauari. Supra hunc murum stabant columnae, tectum ferentes, quae mox describentur. Reliqua eius superficies plana erat, nisi quod lapidi incisae essent paruae quaedam fossae, quibus contineretur aqua huc affluens in vsum auicularum supra id planum conclusarum. Stagnum circumdabat pegma ligneum STV altum a Q ad S duos pedes, latum ab S ad T pedes quinque, quod sternebatur culcitis, in quibus conuiuiae accumberent, modico inter culcitas et murum spatio relicto, quo suum quisque locum adiret.

Interiori parte locus N, ita superne tectus, itidem septus fuit asseribus, ad ambitum exteriorem marginis stagni erectis. Erant autem in eo septo portae, per quas anates prodibant in stagnum, ex stabulis, in hanc partem itidem patentibus. Totum hoc ligneum pegma QSTV id esse, quod Varro dicit Falere, cum aliis existimo: locum autem N ab eo Naualia dici puto, in quem anates, per marginem decliuem ab aqua stagni ascendentes, tanquam naues in sicum, subducebantur.

Alterius dimidii, illi, quod adhuc vidimus, aduersi, ichnographia exhibetur, figura sexta (Tab. II). Introitus A a principio lato, in angustiore definit semitam, ad mensam ducentem et locum B, in quo puer ministraturus adstabit. Conuiuiae per gradus C ascendunt in falere D, et accumbent. E mensae orbis exterior est, iam non mouendus, in quo quilibet apponet quod sibi priuum est; vbi et lumina sunt F, per quae ex vasis super ea statutis, per canalem sub mensa factum, ad quemlibet conuiuiam aqua affluet, vna cum iis G, quibus tubuli inferentur epistomiis clausi, quorum conuersione ei aquae via dabitur, qua debeat effluere. In medio H orbis interioris versatilis I crater stabit calida plenus, a quo fistula ad eius orbis marginem protensa, hoc loco et ipsa habebit epistomium, conuertendum ab eo, qui calida vti velit. Apud ambitum orbis I patinae ponentur, et reliqua, cum quolibet discumbentium communicanda.

Pars ichnographiae reliqua superficie muri absoluitur, lapide strati, qui habitaculo auium pro solo est. Apparent hic vestigia columnarum, omissis aquae riuulis, quorum Varro non meminit. Earum columnarum axes in peripherias duorum circulorum cadunt, ad commune centrum descriptos, circa quod et mensa vertitur. In exteriorem harum peripheriarum, cuius diameter continet XXVII pedes, nouem columnas posui, crassas, lapideas; in interiorem stylobatas totidem lignearum collocaui. Necessesse enim fuit numerum columnarum cuiusque generis imparem sumere, quo vna lignearum, quae ingredienti directe erat obuersa, seruire posset horologio. Eo factum est, vt in id dimidium, ad quod ichnographia pertinet, octo tantum columnae caderent, quatuor lapideae, cum totidem ligneis, neque columnarum vlla

per planum secaretur, supra diametrum K L ad perpendicularum erectum. Inter duas quasuis columnarum exteriorum, praeter eas, inter quas patere debebat aditus, rete contextum est e neruis, quod id spatium auibus imperuium reddebat. Eorum neruorum si alii crassiores fumerentur, ac fortius tenderentur aliis, fieri vtique poterat vt rete, arcubus M N in modum superficiei cylindri recti insistens, ab axe cuiusuis columnae curuaretur ad proximum, ad muri instar inter columnas erecti, qui in opere rotundo planus fieri non debuit. Poterant et nerui hi, vbi opus erat, ferro vel ligno fulciri.

Si et inter eas columnas, quae vtrinque adstabant ad introitum M et N, rete hoc tensum fuit superiore parte; parte inferiore, qua deficit murus, ianua exstrui debuit, atque valuis muniri. Verum cum nihil de ianua scribat Varro, totam hanc aedis partem intactam relinquere sum coactus. Id patet, quodcunque horum fuerit, rete auiarium, exteriori illi adnexum, ab eo protendi debuisse ad vtrumque latum introitus; atque hinc porro in ambitum interiorem, apud columnas ligneas. Id ita factum fuisse existimo, vt rete hoc, parte infima margini muri O P Q firmiter adhaerens, suprema sua parte cum epistyllo columnarum lignearum connecteretur. Ita locus auibus destinatus ab omni parte septus fuit, praeter supremam, columnis ligneis eidem cum auibus septo inclusis, intra quod hae, si non integrum circulum, maximam tamen eius partem volando absoluebant, in spatio, nisi qua columnis impeditum erat, V pedes lato, quo interuallo rete interius ab exteriori distabat. Ad vtrumque latum introitus gradus feci in muro R, quibus ascenderet ad aues, si cui hoc loco aliquid procurandum esset, alioquin valuis claudendos.

Quae porro explicanda sunt, in eo praecipue dimidio, quod ad mensam ingredientibus directe aduersum fuit, orthographice expressa exhibet septima figura (Tab. II), vbi interiora seposita sunt, quo locus esset iis quoque designandis, quae per ea in figura quarta tegebantur, inter quae sunt portae A, per quas anates ex stabulis prodeunt. Columnae in hac parte decem sunt, quarum tria tantum exhibentur paria, inter quae ponendae erunt reliquae aequalibus interuallis, propterea omissae, quia si adderentur, claritati obfuturae videbantur. Columnae, eadem altitudine omnes, trabeationem fulciunt intus cauatam in modum fornicis B. Ea fornix B, supra duos pedes lata, locum praebet auibus, in quem se noctu recipient, vel saeuiente procella; quam ob rem hic mutuli crebri vtriusque ordinis columnis impositi erant, virgas sustinentes, in quibus aues sederent. Ab epistylly interioris ambitu C rete dependebat auiarium, ea tantum parte, qua patebat introitus, ad vtrumque huius lateris reflexum, illud, quod parte infima margini muri adhaesisse dictum est, vt iam spatium, in quo aues caeteroquin libere vagabantur, ab omni parte clausum esset.

Praeter trabeationem, quae maximam partem lignea fuit, columnae exteriores tectum ferebant, interiores tholum D, ipsum quoque ex asseribus compactum. Neque enim columnis ligneis concameratio lapidea imponi recte potuit. Quod inter tectum atque tholum intercedit spatium E, hominem facile admittit. Necessse autem erat huc accedere horologio praefectum, atque tempori conuenientem eius indici longitudinem inducere. Erat enim horologium in hoc spatio positum, supra columnarum lignearum mediam, quo eius index oculis ingredientis occurreret. Ascensus parari potuit supra introitum, per podium, hac parte sola valua constans, quae facile posset

posset eleuari. Opus fuit scala, sed non alia, quam quae facile transfertur: nisi forte ea fuit introitus structura, quae stabilem scalam admitteret.

Lineae horarum in ipso tholo pictae sunt, addito ad quamuis suo numero, ea altitudine supra coronidem trabeationis C, qua nulla curuatae huius tabulae pars, oculo a mensa in eam inspicienti, per eam coronidem tegetur. Id vt commode fieri posset axe horologii ad libellam posito, interiorem tholum omnem feci superficiem sphaerae dimidia maiorem, centro in eadem, ad quam ponendus erat axis, altitudine sumto, qua re tholi orthographice proiecti centrum F idem euasit cum centro tabulae horologii. Id quanquam sit insolitum, offendere tamen neminem poterit, qui cogitare velit, quam difficulter superficies curuas visu discernamus, quamque magna pars tholi istius, oculo apud mensam posito, penitus tecta fuerit. Tabulae opposita est lamina G, ipsa quoque secundum superficiem globi curuata, quae vnum tantum indicem finet apparere.

Catenula, cui alligatum est pondus horologii in aqua mergendum, deorsum pendet in canali H I, quo columna perforata est, cum omnibus, quae ei vel imposta sunt vel supposita, ad murum vsque; cuius adeo canalis medium ab axe semidiametro cylindri distabit a catenula conuertendi, cuius axi adhaerent indices. Ea distantia si nimia videatur, et columnam vitiatura, potest catenula ad axem columnae flecti, trochlea apud locum H, quo in canalem ingreditur, opposita, quae si maiuscula sumatur, bonitati horologii nihil omnino detrahet. Eo facto canalem circa ipsum hunc axem excauare licebit, latiore etiam, quam opus est. Is autem cylinder I, qui aquam excipit, in quam pondus immergetur catenulae annexum, in specu ponetur K eam in rem sub columna in muro facto, qui deinde tabula occludetur lignea vel lapidea. Raro enim necesse erit hunc specum aperire, dummodo epistomia, in id facta vt imminui possit cylindri aqua vel celeriter augeri, ita ponantur, vt extrinsecus possint conuerti. Aqua cylindro detracta in stagnum fluet, sub mensa positum.

Castellum pone stylobatam statuatur eiusdem columnae, intra lapideam; quo loco et fistula erit, aibus aquam subministrans, in quarum vsu ea quoque cedit, qua castellum abundat. Facile erit castellum tegere aduersus quisquillas, atque tubum eius versatilem bacillo instruere, quo attracto vel repulso is tubus deorsum inclinari possit, vel sursum erigi, a manu extra reticulum posita, dummodo castellum firmiter solo alligatum sit.

In indice ventorum, quo praeterea ornithon Varronis instructus fuit, nulla difficultas est. Vexillum metallinum, iis simile, quae videmus in tectis nostris, ita bacillo ferreo, recto atque tereti, adnexum fuit, vt nonnisi cum hoc vna posset conuerti. Conuertebatur autem bacillus intra duo foramina rotunda, in laminis metallicis facta, quorum vnum M in fastigio tecti, alterum N intra tholum ad huius verticem ita fuit positum, vt vtriusque centrum caderet in filum tenue eiusdem perpendiculari. Posterior lamella N etiam bacillum statuebat, ne deorsum caderet, quod qua ratione efficiatur, nemini ignotum est. Tenuior bacilli pars infra foramen indicem R habuit annexum, quo vna cum vexillo et eius bacillo vi venti conuerso, huius venti nomen vtique indicabatur; dummodo ventorum plagae in summo tholo legitime positae essent, et index bacillo recte alligatus. Quia scilicet venti denominantur ab ea parte, a qua veniunt, non ad quam proficiscuntur: plaga meridiei et septentrionis,

trionis, vt et ortus ac occasus veri aequinoctialis, cum tot intermediis, quot lubebit addere, per arcus a vertice tholi, circa quem mouetur index, deorsum tendentes, accurate designatis: index hic vexillo directe opponendus erat.

Haec ergo est imago, quam de ornithonis Varroniani ea parte, in qua praecipue difficultas est, apud me formaui. Reliqua enim, quae ante eam aedem rotundam posita fuere, vel quae eam ambiebant, recte a GESNERO delineata esse existimo. Illa quantum ad verum accedet, vt iudicari possit, repetendus iam erit locus scriptoris, paucis quibusdam adnotationibus additis, postquam reliquas ipsis descriptionibus inserui. Quod ergo Varro libri III, capitis V articulo 11 dicit, ornithona suum, qua parte rotundus erat, pedes XXVII patuisse, de diametro interpretatus sum circuli, in cuius peripheria stabant axes columnarum lapidearum, et rete e neruis textum. Is enim terminus fuit muri, siquis inter columnas exstruendus esset, vltra quem quod excurreret, ad aedem proprie non pertinuit. Hic XXVII pedum numerus ita distributus est initio apud centrum sumto. Semidiameter orbis interioris maioris illius mensae, quam delineauit, paullo minor erat duobus pedibus et dimidio pedis; stabilis autem orbis latitudo pede tantundem fere maior, vt totius mensae semidiameter pedum trium et dimidii pedis esset. Ab hoc termino falere latum erat quinque pedes, ad cuius ambitum suspensum rete interius ab exteriori totidem pedibus distabat. His enim in summam collectis diameter XXVII vtique elicitur. Reliqua autem Varronis descriptio, ab articulo capitis 13, est huiusmodi.

Intra tholi columnas exteriores lapideas, et totidem interiores ex abiete tenues, locus est P. V latus ^a). Inter columnas exteriores pro pariete ^b) reticuli e neruis sunt, vt perspicui in silua possit, et quae ibi sunt, neque auis eas transire. Intra interiores columnas pro pariete rete auiarium est obiectum ^c). Inter has, et exteriores ^d) gradatim substructum vt *Θεατρίδιον* auium ^e), mutuli crebri omnibus columnis impositi ^f), sedilia auium. Intra retem aues sunt omne genus, maxime cantrices, vt lusciniolae ac merulae, quibus aqua ministratur per canaliculam

a) Haec si ita intelligantur inter columnam interioriorem et exterioriorem illi adstantem quamuis, interuallum quinque pedum fuisse: diameter aedis XXVII pedibus maior conficitur. Addita enim columnarum crassitie, latitudo mari ab eius margine interiore ad rete exterius, octo pedibus vix minor prodit, quorum duplo ab XXVII pedibus demto, XI tantum pedes relinquuntur pro diametro circuli interioris, in quo nostro quidem more sedere, non autem mensae accumbere, conuiuiae poterant. Puto, Varronem id potius indicare voluisse, qui fuerit locus auium, et quam latus fuerit, quam terminos ponere, intra quos ea latitudo comprehendebatur.

b) Atqui paries, si inter has columnas exstrueretur, ad modum superficiei cylindri recti ab axe cuiusuis columnae ad axim proximae, curuari debebat.

c) Rete auiarium, obiectum intra interiores columnas, quod esset pro simplici pariete per co-

lumnas non interrupto, aliter quam scripsi, suspensum esse vix poterat.

d) Intelligo quasi scriptum esset: inter vtrumque rete.

e) Hoc paruum quasi theatrum non descripsi, quia non credo reliquis adfixum fuisse, sed ex cuneis constitisse ligneis, mobilibus, quorum quiuus in suo intercolumnio locari poterat, vt ex omnibus in circulum positis species quaedam theatri nasceretur, quod et ipsum suos habuit graduum cuneos in quibus spectatores sedebant. Substructum dicitur fuisse theatrum, id est, in solo positum, a quo remoueri debuit ab ancillis, quae vel munditiae causa, vel vt colligerent aues forte mortuas, in hunc locum ingrediebantur.

f) Dixi quo loco fuerint mutuli isti, nec alio si fuissent, columnis impositi esse poterant. Quia autem in mutulis latis aues incommode sedissent, virgae imponi debuerunt, quae proprie essent sedilia auium. Eae iuxta vtrumque fornicis latus protensae, partem mediam vacuum relinquebant.

canaliculam ^g), cibus obiicitur sub retem. Subter columnarum stylobatem est lapis a falere pedem et dodrantem alta, ipsum falere ad duo pedes altum a stagno, latum ad quinque, vt in culcitas et columellas conuiuiae pedibus circumire possint ^h). Infimo intra falere est stagnum, cum margine pedali ⁱ), et insula in medio parua. Circum falere et naualia sunt excauata anatum stabula ^k). In insula est columella, in qua intus axis, qui pro mensa sustinet rotam radiatam, ita vt ad extremum, vbi orbile solet esse acutum, tabula cauata fit, vt tympanum, in latitudinem duo pedes, et semipedem, in altitudinem palmum ^l). Haec ab vno puero, qui ministrat, ita vertitur, vt omnia vna ponantur et ad bibendum et ad edendum, et admoueantur ad omnes conuiuas. Ex suggestu faleris, vbi solent esse *περιπετάσματα*, prodeunt anates in stagnum, ac nant, e quo riuus

g) Credo fluxum perpetuum fuisse, qui facile efficiebatur in loco ad flumen liquidum et altum posito.

h) Haec clare exhibentur figurarum nostrarum quarta, vt explicatione, praeter eam quam dedimus, opus non sit; et ne probatione quidem, si concedatur significatus vocabuli Falere, hic assumtus. Verum falere quinque pedes latum quidquid fuit, lectulis tamen discubitoriis locum nullum reliquit. Debebant ergo culcitrae, in quibus conuiuiae accumberent, in ipsum falere deponi, quo circumeundi via nulla relinquebatur, praeter aliquam angustam inter culcitas et columellas. Ita enim si legendum non sit, hanc tamen verborum Varronis sententiam esse existimo.

i) Huius stagni diametrum feci sex pedes, asseribus, qui sepiunt eius marginem, retractis; quos quidem asseres id efficere credo, quod Varro dicit suggestum faleris.

k) Circa falere nihil est, quod cauari potuerit, praeter murum tres pedes cum dodrante altum, cui columnae insistant. Excavata autem haec anatum stabula, cum et circa naualia fuisse dicantur, hinc quoque ad ea, quae de his naualibus dixi, aliquid probabilitatis accedit.

l) Hunc locum corruptum esse, fatentur omnes; alii aliter emendant. Mihi non tantum vox, acutum, male posita esse videtur, verum etiam ommissa pars descriptionis radiorum, cum principio descriptionis caui, in quo ii radii, mensa instructa, latebant. Eius rei fidem facit ipse scriptor, qui paullo post de mensa se dixisse ait, quae in primis radiis erat; quae cum hoc loco poni potuerint optime, tamen nusquam leguntur. Quidquid horum sit, radios eos feci, quibus si absides adderentur, orbile confecturae, rota plena prodibat: cauum autem, figura tympani vel disci crassi, in quo ii radii conuertebantur, altum quidem sumsi pollices tres, vt praescribit Varro, basi autem eius semidiametrum attribui duorum et dimidii pedis, latitudinis vocabulum, quod semidiametrum aequae denotare posse visum est, ac diametrum, quo maior potius quam minor foret mensa, de semidiametro interpretatus. In quo si erraui, sique lati-

tudo non semidiametrum denotat, verum totam diametrum, mensam tamen vsui, in quem parabatur, aptam, construi nihilominus potuisse, supra ostensum est. Poterat enim radiis, hac semidiametro non multo breuioribus, pro mensa versatili orbis imponi, cuius diameter esset trium pedum, stabilis autem orbis cauum circumdans, cuius parte interior ille tegebat, latus fieri potuit sesquipedem vel duos pedes. Ita mensa oriebatur diametri quinque vel sex pedum, pauciores fortasse exceptura conuiuas, verum laxius et commodius. Debebant enim culcitrae, in quibus accubituri erant, anteriori parte eleuatae esse, quo latus molli-ter fulcirent, cui rei, manente latitudine faleris, minor mensa plus spatii concedebat, quam maior. Quo magis hanc rem expedirem (Tab. II.) figuram octauam addidi, qua mensa, quam per verba scriptoris potest, maxime imminuta exhibetur. Orbem interiore versatilem tres tantum pedes latum feci; totius autem mensae diametrum feci quinque pedes, quae eadem et diameter stagni est, circumdati a margine pedem lato. Hunc marginem, dimidio pedis solo altiore, exteriori parte contingit suggestum faleris, vt circuli circa mensam caui diameter nunc quoque septem fieret pedum, neque in reliqua constructione quicquam mutandum esset. Marginem autem circa stagnum, quem pro maiori mensa depresseram, hic propterea supra solum eleuauit, quia necesse fuit aliquid comminisci, quo anates ab egressu ex stagno, ea parte arcerentur, qua erat ad mensam aditus. Id cum in maiori mensa absque villo incommodo effici potuerit per asseres, hac quoque parte ad extremum marginis statutos; in hac minori per ipsum marginem intus ad perpendicularum eleuatum praestare sum conatus, quem anas in profundo nans, superare non posse videtur; relictis viis, per quas ex stabulis ad aquam descensus pateret. In eodem margine ministro mensae locum destinaui; in quo et, culcitis remotis, circa mensam circumire, et in falere, tanquam in scamno, assidere, qui volebant poterant. Altitudinem mensae, de qua nihil certi habeo, illi desinient, quibus frequentior est cum veteribus conuersatio.

m) Riuus

rius ^m) peruenit in duas, quas dixi, piscinas, ac pisciculi vltro ac citro com-
meant: cum, et aqua calida et frigida ex orbe ligneo mensaque, quam dixi in
primis radiis esse, epitoniis versis, ad vnumquemque, factum sit, vt fluat in
conuiuam ⁿ). Intrinsecus sub tholo stella lucifer interdiu, noctu hesperus, ita
circumeunt ad infimum haemisphaerium ac mouentur, vt indicent quot sint
horae ^o). In eodem hemisphaerio medio circum cardinem, est orbis ventorum
octo ^p), vt Athenis in horologio, quod fecit Cereses, ibique eminens radius a
cardine ad orbem ita mouetur, vt eum tangat ventum, qui flet, vt intus scire
possis.

m) Riuus videtur sub terra abditus fuisse.

n) Hic locus est, quo Varro se dixisse ait, quae
nos nusquam reperimus, clare autem orbem li-
gneum exteriorem illum, qui conuerti non pote-
rat, vel difficulter vertebatur, a mensa distinguit,
quae fuit in primis radiis, fulciebaturque horum
partibus sursum flexis. Ab vtroque horum con-
uiuus affluxit aqua, frigida ab orbe, calida a mensa
versatili. Exposui modum, quem reperire potui,
rei maxime conuenientem, quique non tantum
electionem aquae permittebat, verum etiam vsum
glaciei.

o) Tabulam horologii cum ita posuerim, vt cen-
trum, circa quod indices conuertuntur, in circu-
lum caderet, hemisphaerium, quod proprie est

tholus, infra terminantem; recte dici posse existi-
mo stellas fictas sub tholo, ad infimam he-
misphaerii partem, circumiuisse. Putaui aliquan-
do fictas has stellas, vel alias quasdam luciferi at-
que hesperi imagines, circumiuisse in ipsa trabea-
tionis interioris coronide, linea, quae a vertice
tholi directe deorsum cadit, pro axe eius motus
sumta. Sed ingenti ad efficiendum motum, cuius
spatium toto coronidis ambitu constaret, opus fuis-
set machina; quam lubens seposui, postquam
animaduerti, non ex verbis scriptoris haustam,
sed in eius librum illatam, ac reliquae descriptio-
ni a me quasi assutam eius axis notionem fuisse.

p) Hic orbis in ipso tholo pictus fuit. Reliqua
vel ex sola delineatione possunt cognosci.



IVL. PONTEDERA E
E M E N D A T I O N E S
E T
E X P L I C A T I O N E S
I N C A T O N E M.

Ep. 3. p. 24.

1, 2. *Solo bono, virt. s. v. Solum virtute sua valeat, ex edd. pr. solum abiecto bonum per coniecturam e Plinio, qui sic habet, haud dubie ex h. l.*

1, 6. *instrumenti ne magni fiet, loco bono fiet.* Est ab interpolatore e margine. nam illud statim post, hoc ante dictum.

– *scito idem agrum – relinqu.* Praefert lectionem antiquiorem *relinquere*, vt Gesn.

1, 7. *Praedium quod primum fiet, si me rogabis, sic dicam de omnibus agris. Optimo loco eruito iugera agri centum. Vineae est prima, si vino multo est.* Sic legi et distingui vult ex edd. pr. sed in fine e Varrone *si vino bono et multo fiet* et ante *sic dicem*, quia Quintilianus tradit, Catonem dixisse *dicem, faciem, non dicam, faciam.*

2, 2. *Vbi ea cognouit, rationem inire oportet, operarum dierum, si ei opus non appareret. Dicit villicus.* Sic interpungit ista; vt et exscripsit Crescentius.

– *sedulo se fecisse*) E lectt. ant. *sedulo*, et *dolose fecisse* facit *se dolo cauisse* – *seruos au fugisse* corr. *ferias se fecisse*: quia in sequentibus huic excusationi de seruorum fuga nil respondet: et contra aliquid de feriis responderetur, vt ab iis excusatio petita videatur.

2, 4. *per ferias fossas v. tergeri*, omisso *potuisse*, vt Crescentius habet, edd. vett.

2, 7. *auctionem uti facias*, nunc agnoscit, repertum in Mss. duobus: mox corrigit:

si pretium tunc habeat, quia in edd. pr. est s. p. non habeat.

3, 1. *conferere studere oportet. studere est idem, quod studiose, nempe, accurate diligenterque. tum et patrem familias scribi oportet, non patrem familiae.*

4, 1. *Bubilia – clatratas* Addendum *vt bene aedificata habeas*, quod in argumentum amputatum est.

5, 1. *Familiae male ne sit.* Edd. pr. addunt *prouideat*; recte. eodem modo Plinius: *inter prima idem (Cato) cauet, ne familiae malae sint*, quod Pintianus ad Catonis formam redigit, *nefam. male sit.* – Post *familiam exerceat* spuria sunt, ex superioribus huc tracta, vbi id iam praeceptum est.

5, 4. *operarium, mercenarium politorem,* Sic sine interpunctione post *mercenarium.* nam non omnes politores mercenarii.

5, 5. *Si fecerit, scribit*, sic e Vict. ed. *pro seibit*, quod est a Meursio.

5, 6. *Boues etc.* haec iam ad filium, non ad villicum pertinent. *Partem* est praecipue.

7, 1. *Fundo suburbano*, vt est in edd. pr. non *fundum suburbanum* vt Aldus dedit, pro *in fundo s.* vt mox *in eodem fundo.* et titulus antiquus: *Quo in loco arb. et virgae serantur.*

Ibid. arbusloque vitem copulari, Amineum minusculum, et maius, et Apicium. Haec in ollis: ollae in vinaciis conduntur. Eadem in sapa, in musto, in lora recte conduntur. Sic haec distinguenda: et maius leg. pro maiusculum,

lum, e vestigiis ed. Ienf. in qua est *malum*.
Nec aliter sunt apud Plinium.

7, 2. Sic a Catone scriptum putat: *quae suspendas duratura, aminea maiora utilia ad fabrum ferrarium pro passis ea recte seruantur*: nam Cato vvas semper neutro genere dicit.

7, 3. Primo post *Poma* colon scribendum: est genus. quod ad poma attinet. In parenthesi sunt *eo* — *fiant*, item post *haec cond.* — *erunt*. pro *uti stabilia mala fiant* legendum *fabulum malorum*, pro *pabulum* antique, e Mss. veterum lectione *fabulum malorum*. in fine scribendum, *cae optime conduntur*, vt Varro et Plinius e Catone habent: et sic corrigebat Victorius.

7, 5. *Sorba* — *arida facias*, legendum *viridia*, i. e. recentia: nam arida ineptum est. (v. not. ad h. l.)

Ep. 4. p. 36.

10, 1. In principio addendum, quod in argumento est: *Quomodo oletum agri iugerum CCXL instruere oportet*. ita et Varro citat L. I. tum legendum *mox boues VI*. vnde et post *plostra maiora tria*, et *iugatoria*, et *aratra sex*.

10, 4. *dolia olearia X*. pro C. vt in edd. pr. nam et *amurcaria dolia* tantum X. habet, et *amurcae* semper plus fluit quam olei. item *dolia quo vinaceos condias* — *qui nucleos secernas*: nam sunt praecepta ad filium. *mox opercula priua plura*, delendum *plura*, nota non intelligentis *priua* (v. var. *lect.*)

11, 1. *Quomodo viniam iugerum C. instruere oportet: villicum etc.* ex titulo antiquo, vt cap. super.

— *dolia V. vbi vindemiae esse possint*: pro V. scribendum XX. quia c. 10. sunt *decem* vinaria, et decem, quibus vinacei condantur: et hic vinaceis viginti destinantur, ergo et vino totidem.

11, 4. *Ornamenta bubus*. Videtur numerus II excidisse, quot sc. sunt boues in pr. Sic asinis tribuuntur statim III. quia asini ter supra.

Ibid. pro *falces vineaticae VI*. videtur scrib. XI. quia in Ms. Victorius reperit CXI qui numerus conuenit numero operariorum: sunt enim decem cum vno salictario. In *arborariis* falcibus, pariter numerus III. suspectus: quia numerus falcium respondet numero operarum, vt c. 10. ergo corrigi debet XI. Porro *vineaticae* sunt XL nimis multae. L factum ex I. *Faculae ruscariae* sunt vitiosae, scr. *rustariae*, vt Victorius dedit. *Vomeres ferreos X* stultum est, scr. *vomeres II*. nam sunt aratra duo: *ferreos X* vt c. X. Et sunt alii tales numeri h. l. qui cum c. X. comparati corrigi possunt, similiterque in c. sequente XII. corrigi debent ex hac lege *trochleae X*. pro V. nam c. 3 est, in singulis medipontis binas esse trochleas: et hic sunt quinque mediponti. porro pro *fibulis XL*. sunt scribendae LX. ex eod. cap. vbi in singulis medipontis sunt XII. fibulae: denique *vestes XL* pro XXX, quia in medipontis omnibus sunt vestes VI. Hae igitur correctiones sunt certae.

13, 1. pro *tertius seruus vna cum f. vbi cubet*; quia tot homines vno in lecto esse non possunt, scr. *et III*. sc. lectos, *seruus* etc.

Ibid. *fiscinas novas veteres, epidromum etc.* *Fiscinae* alienae a rebus ad hominum vsum. An *culcitrae novas priuas*, i. e. pro singulis lectis? *veteres* autem adiectum, ne nouae inquinarentur? *epidromum* verbum Graecum non conuenit Catoni.

14, 1. *orbem aenea duo*: videtur legendum *catenas* pro *aheno*: e c. 18. nam sermo est de fabro cui parietes et opera lignaria locantur, ad quem vasa aenea non pertinent.

14, 3. Haec sic distinguenda: *Haec rei materiem — lineam I. (materiem duntaxat sicabit facietque conductor) lapidem*. nam omnia a domino praebenda sunt.

14, 4. *Villa lapide, calce*. num *Villa ex lapide,*

lapide, calce: vt infra c. 15 macerias ex calce, caementis, filice.

17. Titulus capitis verus est: *Materia quid anni tempestiua fiet.* In hoc ipso capite est *quiduis anni.*

17, 2. *ibi dum sunt nuces binae etc.* Discrepant a vulgatis edd. vett. et ab vtrisque libri Viet. f. Politiani et alii: e quibus comparatis sic legendum videtur: *ibidem sunt nuces binae: vnde semen excidet, eae aniculae siue anuclae.* *Hae ubi primum incipiunt hiascere, tum legi oportet.* Sensus est, his arboribus binas nuces adhaerere, alteram anniculam, alteram hornotinam. illam, cum hiascere incipiat, hac viridi manente, intelligi, arborem tempestiuam esse ad caedendum.

18, 2. Pro *stipites p. II. alti cum cardinibus p. X. fucula praeter cardines* legendum *stipites crassos, altos, fuculam.* nam Ms. Caesenas habet et ed. pr. *fuculam*: ea verbum composito regit, et sequentia sic sunt, *lingulam etc.*

18, 7. *caementis et calce arenato, et post, de glarea et calce arenato:* scribe: *calce, arenato.* nam aliud *calx*, aliud *arenatum.* exempla sunt apud Plinium, Vitruuium et alios. in calce iam intelligitur arena, qua subacta est, vt cum scribit: *macerias e calce, caementis, filice,* et Cato calcem feminino genere vsurpat, v. c. c. 16.

18, 8. *ubi structum erit, pauito, fricatoque, uti etc.* In edd. pr. est *fricatoque oleo:* recte. Sic Plinius 36, 24 *quod malthatur, oleo perfricatur ante.*

18, 9. *orbem ex ulmo aut ex corylo facito ped. VI.* Orbis talis e *corylo* fieri non potest. Scribendum *carpino*, aut *corno*, optime *opulo.*

20, 1. *eo plumbum effundere caueat.* Scr. *caueas*, vel ex ed. Ienf. *caueto*, quod melius: nam et post haec forma frequens est: vnde extrema etiam sunt: *habeas, facias, figas.*

20, 2. *Si autem labent etc.* Scr. *in cupam*

eo indito, tunicas solidas et latas digitum pollicem, facito labeam bifariam, et (vel uti) habeas, quas figas clavis duplicibus, ne cadant. Plautus et Naeuius etiam *labia* vel *labea* feminino genere vsi sunt.

21, 2. *sub cupam tabulam ferream lata cupa media erit.* vitiose. Scribe *t. ferream tam latam, quam cupa media erit.*

21, 2. extr. *foramina vtrisque secus laminas.* Scr. vt Vossius voluit *vtrinqueseccus*, coniuncte, vt Lucretius facit. et sic etiam post.

23, 1. *quae opus sunt picentur. cum pluet, quala parentur.* Cato c. 2. iubet *dolia lavari et picari* cum pluuia tempestas sit. Ergo haec iungenda: *quae opus sunt picentur, cum pluit etc.*

23, 2. *bennae emantur.* Sequenda antiqua lectio *menae*, non *bernae*, quam Aldus induxit: et sermo de cibo operarum. *bennae* nusquam apud Catonem in instrumentis vindemiae.

Ibid. uas miscellas ad vinum praeliganeum, aut ad, aut uas miscellas delendum: nam non differt a vino praeliganeo, quod ex uuis miscellis fit. ita sequentia bene conueniunt.

Ibid. Si opus erit etc. Haec sic ordinanda sunt: *Si opus erit, defrutum indito in mustum, de musto lixiuio coctum partem quadragessimam addito defruti, vel salis sesquilibrium in culcum.* *Marmor si indes, in culcum libram indito* Nam haec sic repetit Plinius L. 14. c. 20. Cato iubet etc.

25, 1. *vinaceos quotidie recentes succernito etc.* Primum e libro Polit. corrig. *regerentes*, tanquam *regerentes*, h. e. in fumum *regeustos*; sedulus vinitor quotidie de vino secernit, et vimineis vasis iniicit, vt vinum destillet. *Pro lecto retibus subtento*, scrib. *lectos cestibus* (vel *caestibus*) *subtento.* Ms. Caesen. et ed. Ienf. *aestibus.* *Cestus* qui fuerit v. apud Varr. 1, 8, 6. *Subtento* est pro *subteneto*, pro quo in Ms. Caesenate *subtencto.* Post interpunge sic: *indidem si voles*

si voles, lauito paullatim: erit lorea familiae, quod bibat.

26. *deacinata.* Scr. e libro Politiani *deamata*, s. *dehamata*, i. e. scopis purgata ab innatante faece, quibus ea tanquam hamis haeret. v. c. 152.

29. *idque tum maxime opus erit:* Videtur legendum: *idque sicco maxime o. e.* nam pratis ficcaneis maxime opus stercore. v. c. 5.

30. *et frondem vsque ad pabula matura.* Edd. pr. addunt *dato*, recte.

31, 1. *vimina matura, salix per tempus legatur.* Haec s. p. t. glossam sapiunt.

Ibid. aridae ilignae etc. Videtur taleae deesse, vnde fibulae fiant.

31, 2. *cauetoque per rorem trahas, aut dolles.* Ed. Iens. *cauetoque ne.* Plinius excipit *caueto ne:* idque Catonianum est.

32. *Vites propages sulcos, susum vorsum, quoad eius facere poteris.* Edd. pr. *in sulcos.* Mss. Flor. *quod eius f. p.* vtrumque recte.

Ibid. 2. Vites bene nodentur per omnes ramos. Diligenter caueto, ne vitem praecipites et ne nimium perstringas. Primum interpungendum post *diligenter*, vt in edd. pr. in altero vel *nimium* excidit, vel in *vitem* degenerauit.

33, 3. *In vinea vetere serito ocinum: si macra erit, quod granum capiat ne serito.* Sic et distinguitur apud Plinium. sed ita pugnancia iunguntur. *ocinum* et quod granum non capit, nil differunt. Itaque sic distinguendum: *in vinea — ocinum, si macra erit, quod granum etc.*

33, 4. *et quae iam in perticam ibit, eius pampinos teneros alligato leuiter, corrigitoque, uti recte spectent.* Plinius hinc habet: *porrigitoque, quae ubi recte steterint.* In cunctis Codd. est *corrigitoque*, in optimo etiam *steterint*. de hoc igitur non est dubium. *Corrigito* autem res postulat. *corrigere* est purgare luxuria pampinorum coercenda. id faciendum demum est, cum sunt alligati, ne inter corrigendum rumpantur.

Ibid. uuasque expellito. Scr. *expedito* sc. e foliis ad solem, vt facilius coquantur.

35, 1. *lentem in rudecto et rubricoso loco, qui herbosus non sit, serito.* Plinius: *lentem in frutecto, et rubricoso, qui non sit herbosus.* in edd. tamen antiquis est *fruteto*, quod propius accedit ad *rudecto* vel *rudeto*. mox pro *trimestrem* Plinius *trimestre*, (nempe triticum, quod e Columella semen trimestre vocatur) *ubi sementem maturam facere non possit.* Ergo Catoni *trimestre* reddendum e Plinio, huic e Catone *possis*.

37, 1. *Si cariosam terram trahes, cicer, quod vellitur, et quod salsum est, eo malum est.* v. notam ad h. l.

37, 2. *Lupinum, faba etc.* v. notam. mox: *Ex segete vellito ebulum, cicutam.* Plinius (in edd. ant.) distinguit post *vellito*. post *ea* habet pro *eam*, melius, et *frondemque*. pro *vellito* legendum *euehito* vel *vehito*, nempe in villam. Pro *herbam altam*, Plinius *auctam*; vt optimus liber Catonis *maetam*, quod praetulerim.

Ibid. partem de nucleis secernito. puto legendum *fraces*. nam expresso oleo remanent fraces et nuclei. his secretis restant fraces, e quibus lutum fit aptum ad oleas stercorandas.

37, 3. *Per hiemem — facito*, haec immista rei stercorariae, Catonis sunt, an interpolatoris?

Ibid. stercus egerito etc. Haec repetit Plinius (16, 39) sed confusa et interpolata: quae tamen habent vtilitatem ad Catonem, cuius verba sic sunt digerenda: *Stercus egerito nisi intermefri lunaque dimidiata. Tum ne tangas materiam, quam effodias, aut praecides abs terra. Diebus IV proximis, quibus luna plena fuerit, optime eximetur.* ita etiam sensus efficitur conueniens iis, quae periti de lunae temporibus in ea re praecepere, Cato c. 29. 50 et alii.

37, 5. *de vinea et arboribus etc.* haec appendicula capitis commodius infereretur absolutae putationi.

Ep. 5. p. 51.

38, 1. *Facito fortax etc.* Puto *fortax* idem esse quod *fornix*, a Graeco *Φόγτος*, vnde latini *porto*, *porticus*, *porta* fecere. *Φόγταξ* quidem Graecis est *baiulus*. Ita *fortax* erit *fornix* in ima fornace, qui totus lapidibus confipatur.

38. extr. *virgas et sarmenta — serito.* Haec repetit hinc Plinius (L. 18, 25) sed addit: *ibi papauer serito siluestre, quod in miro usu est melle decoctum ad faucium remedia, visque somnifera etiam satiuo.* Haec nec Catonis nec Plinii sunt, sed interpolatoris. Ceterum in Catone et Plinio *papauerem* scribendum, non *papauer*: nam antiquitas illo modo dicebat, et sic vidi in Ms. Plinii apud Recanatum, patricium Venetum.

39, 1. *virī sicca alligato*] *Virī sicca* nihili est. alii *viti sicca*. Sed quis *viti sicca* alliget dolia. Immo scribe, *vel ridica*. nam *ridicis* dolia reuinciri nemo ignorat.

40, 4. *digitos crassos III.* quorsum *crassos* addatur, nemo dicat. pertinere videtur ad *cespitem*, qui a Plinio (17, 14) ad *muñendas insitiones* memoratur; sed mutandum est in *crassum*, vt est in edd. Iens. Iunt. et in Mss. Florentinis.

41, 4. *medias vitis vinclis in terram defigito.* (Var. lectiones v. in notis) non tam vitio, quam obscuritate laborant. Intelligendae sunt duae vites, altera quae, altera cui inseritur. vtraque media firmanda est, vt capita ad insitum constent, et immobilia sint. Ergo illa *medias vites* optima est. Est tamen et altera ratio, cum flagellum inferendum, propter interualli magnitudinem non contingere potest vitem cui inseratur, eamque ob causam reciditur: ad quam quis trahere possit lectionem *mediam vitem*. sed *surculi infecti* id non faciunt: qui non sunt recisi.

42, 1. *Ficos et oleas etc.* in principio addendum est *inserito* ex edd. pr. deinde *primum esse voles* non habet sensum, nisi ne-

gatio accedat. male etiam locus totus interpungitur. Itaque sic constituatur. *Ficos et oleas altero modo inserito. Quod genus aut ficum aut oleam esse noles, inde librum scalpro eximito, alterum librum cum gemma, de eo fico, quod genus esse voles, eximito.*

43, 1. *Sulcos — sarmentis colligatis* Diffidet Cato a Plinio. In Catone est *infimum latum pedem*, in Plinio *imas* sc. *scrobes*. In extremo Cato *controuersis collatis*. in libro optimo scribitur *controuersis*. Vltima seiuncta erit *semis*, et pro *collatis*, cuius vis est in *controuersis* scribe *P. elatis*. erit *semipedem*. ita inter se consentient et clariores erunt.

44. *qua locus ferax n. erit, id plus concidito, aratoque.* Quorsum *arare* interputandum. Immo *aratoque*, aut ex ed. Iens. *aratroque* i. e. *false* cohibeto, ne rami latius expandantur, sed paucioribus in ramis melius fructus alantur.

45, 1. Locus hic sic interpungendus: *Taleas — labore, cum dolabis aut sicabis. Quas in seminario etc.* ita consentiet Cato cum Plinio (sed sic iam editum est.)

Ibid. beneque glutus fiet. In libro Polit. est *glittus* et *glittus*: itaque lego *glitur*, pinguis a *glisco*, Gr. *γλίσχος* *glutus* est tener, mollis: at id iam dictum. Vult ergo terram esse bene subactam, teneram ac pinguem.

45, 2. *Si ita seueris, vti fiet talea etc.* Ita Viët. edidit e libris, qui habebant *vitis* vel *vtus* *fiet talea*. Puto legendum *viti prius fiet talea*. nam omnes praecipunt, in filia situm matris seruandum esse (immo *steterit*, vel *steterat*, vt est ap. Col. 5, 9. ita *prius* inutile fit.)

45. extr. *vel oculos serito.* Corrige *ocultos*. nempe alii ita seruntur, supra terram vt paullum emineant, alii vt terra obruantur, vt et Columella tradit.

47, 1. *Arundinem sic serito, ternos pedes oculos disponito* Hoc est loco alieno inter semina-

feminarium olearium et vitium. et est c. 6. de arundine praeceptum itaque id sine dubio est ab interpolatore, non a Catone. Tum mox sic oratio interpungenda: *vbi trima erit, eximito. Si pecus pascetur, vbi vitem serere voles, ter prius refecato, quam ad arborem ponas.*

48, 1. *porcas quinos pedes latas facito.* e c. 151, vbi de eadem re est, corrigendum *quaternos*: e IV. factum V.

48, 2. *crates imposito, quae frigus defendant et solem* — E Plinio, hoc e Catone repetente 17, 10 patet legendum esse *frigus defendant, et solem recipiant.*

49, 2. *ita uti fuerit, ponito in sirobe etc.* apud Plinium in edd. pr. est *fuerint.* recte. (sic et libri quidam Catonis. v. Var. lect.)

50. vide ad c. 131.

51, 1. *uti radicem capiat.* An *copiant*? nam pulli radicem capere debent, non pars. v. c. 133. vbi eadem cultura traditur.

Ibid. Ficum — platanum. haec repetuntur c. 133. inde a Plinio. Sed Plinius addit *prunum*, quae Catonis aetate nondum in Italia erat. sed *platanus* est ab h. l. aliena, quia non est in numero arborum fructus ferentium: nec Catoni nota fuisse videtur.

56, 1. *Familiae cibaria. Qui opus facient per h.* Sic interpungendum. nam in primis duobus verbis est argumentum capitis. sic et initio c. 57. 58. 59. 60. mox *vilico, vilicae* additur *epistatae*, quod e marginis nota in textum venit: est enim idem quod vilicus.

60. *praeterea granatui videto, ut satis viciae seras.* quoniam *ocinum*, de quo ante, e faba et vicia mista constat, ex ea mistura orta est barbara declaratio *granatui*, quae quid esset *ocinum*, nostro verbo interpretaretur. nam *granata* vulgo dicitur farrago atque *ocinum* ab immistis et confusis granis. Catonis ergo non est *granatui*.

61, 1. *qui oletum saepissime et altissime miscebit, is tenuissimas radices exarabit.* haec interpolata sunt ab Aldo. Itaque sic e li-

bris antiquis legendum: *qui oletum saepissime, et tenuissimas radices exarabit.* Eadem illa habet Plinius, sed e deprauato Catone Plinius deprauatus est.

Ibid. cum ares bene et tempestiue ares. E Politiani libro repono *tempestiuo* — quale est illud, *verno arare incipito.*

70, 1. *Si morbum metues, sanis dabis.* Suspectum est *sanis.* mox *ulpici spicas III. alii spicas tres.* Salmasius corrigit *sticas* i. e. tunicas. male v. not.

Ibid vitis albae caules III. fabulos albos III. fabuli sunt *valuulae* vt Colum. 6. in hac ipsa re dicit. sed Columella habet *valuulas erui*: et inde verbum *erui* Catoni reddi debet.

Ep. 6. p. 65.

75. *Cassii P. II. bene dislerat in mortario; si bene distriuerit.* Quia praecedit *facito*, et sequitur *indito*, male *disleras* et *distriueris*. (Et hac forma semper in seqq. vtitur.)

76, 2. *ungitoque vbi tracta erunt. Focum vbi coquas. calfacito bene, et testum.* Haec sic interpungenda: *ungitoque vbi tracta erunt, focum vbi coquas; calfacito bene, et testum.* Sic vterque Cod. Flor. nam prius *textum* calfaciendum, *focus* nequaquam, sed *ungi* ne tangitur, vt bene combibat. *Focus* est vas coquinarium, in quo cibi affantur: quod et sequentia et multa alia exempla docent.

76, 4. *ornatoque focum, deinde premito temperatoque:* Certa emendandi ratio, ita corruptis libris, non est: e vestigiis tamen lectionum vitiosarum corrigendum videtur: *ornatoque focum a depe verino temperatoque primo*, vt praecipuo sc. qui citius liquecat, s. butyro, qui inter adipos praestit.

77. *Ita tanquam restim tractes facito. Ita imposito in solo, simplicibus completo bene arde.* Nullo modo verum est *simplicibus* vel vt est in ed. Iens. *de simplicibus.* Coniicio *restim plexibus*, sc. sic comprime, ne plicae appareant, vt de sphaerita loquitur.

81. *Erneum tanquam placentam.* Adde *facito*: quod in argumentum subductum est.

82. *Sphaeras pugnum a. f.* Arbitror fuisse *spaera*, vnde mox *spira*.

86. Verba *indat, lauet* etc. corrigenda *indas, laues* etc. vt principio *facito* consentiant, et consuetudini Catonis. v. ad c. 76. eadem forma restituenda c. seq. et 89.

89. extr. *ne plus aqua sita fiet horam vnā*. i. e. vt horae tantum spatio auibis bibendi potestas sit.

90. init. *Palumbum recentem adde: sic facito*. Subductum est in argumentum. firmat ed. Iensf.

Ibid. Postea fabam — coquito bene. Haec sic ordinanda sunt: *Postea fabam fresam puram, et far purum facito. Et fabae tertia pars vbi inferuescat, tum far insipias. Puriter facito, et coquito bene*. Vbi faba inferuescit, tum far iniicito.

Ibid. id ubi excoxeris. Sic Aldus. edd. pr. *excusseris*. Politianus *exluseris* l pro cposito. vtrumque melius nisi malimus *exlueris* antique.

Ibid. pro desposito dum poteris malim more Catonis, *vsque dum*.

91. v. ad c. 129.

94. *cum ver appetet, terram adaggerato bene*. edd. pr. *cum ver apparet, terram adaggerato terram*. Aldus dedit *bene*. E Plinio corrige *veterem*.

95, 3. *conuoluulus non nascetur*, in Mf. Victorii *non nascebit*, pro quo in imagine: *non nocebit*. quod verum puto. nam sic et alibi est de curculione et tineis.

100. *Oleum si in* etc. Edd. pr. *sic*. melius. nam haec Catonis forma. tum apud Crescentium L. V inter *colluito et agitato* interponitur; *oppilato*: quod non contemno.

105, 2. *Biennium in sole finito p. e.*) Scrib. *biduum*. Sic in vini Coi confectione: *ne plus quadriduum in sole fueris*, vbi in libris vett. etiam male *quadriennium*.

106. in principio detractum est, quod in indice est: *Aquae marinae concinnatio*: aquae marinae vsus in confectione vini multus erat.

106, 2. *Si quis plus voles*. Sic libri ser. at edd. pr. *Si quidem p. v. an, si quid p. v.*

112. extr. *dolia lauta et pura et sicca*. Edd. pr. *puta*, vt antiqui maluerunt; quod non displicet.

114. 115. eadem docent: nec credibile est, vtrumque esse ab eodem. in illo deesse puto *atri* post *veratri*, quod c. 115 additur, et Plinius narrat Catonem tradidisse quo modo ex elleboro nigro fieret vinum elleborites.

117. *mutet. exprimat* etc. Corrige *mutes, exprimas* et sic cetera, vt supra. (in hoc genere saepe et post c. 144 sqq. peccatum est, vt quisque attentus sentiet.)

124. *Aliena inter vini condimenta est Canum commemoratio*. Idque argumentum est, cum aliis, multa esse in hoc libro perturbata.

127. extr. *Dato ieiuno et puero pro aetate triobolum et vini heminam*. Puero hemina vini non conuenit, quae operario in diem datur. Itaque pro *vini* scribam *viro*, vt c. 126. contra *tormina* et verbum *vini* superuacuum est.

129. Si hoc caput est Catonis, auctore Plinio, c. 91 alienum erit, quod eadem tradit.

131. Eadem traduntur c. 50 extr. et Plinius a c. 50. statim ad hoc transfilit L. XVIII. vnde illa in cap. 52. dubia fiunt. nec aliter sentiendum de c. 51. 52. 133. in quibus rursus Plinius hoc secutus est non illa

Auellanas e Polit. scribam *Abellanas* ab Abella, item *biemum* pro *bimum*; nam a *biennis* fit *biemus*, post *bimus*. nisi forte *biennium* legendum, qui in ed. Iensf. est *biennium*.

134, 1. *Priusquam — praefato*. In his pro *haec fruges* scribam *haec*, et *fabam* pro *fabam*, vt cum verbo *condantur* cohaereant. Totus locus sic ordinandus: *Priusquam messim facias, porcam praecidaneam h. m. f. oportet. Porca femina (priusquam haec fruges condantur, far, triticum, ordeum, faba, semen*

semen rapicium) ture, vino, Iano, Ioui, Iunoni praefato. Eieci Cereri porca praecidanea. nam tres libationes fiunt, ergo et tribus diis modo sacrificatur, non quatuor. e margine in textum venit.

135. pr. subtracta hinc sunt: *Quemadmodum tunicas ceterasque res et ubi emas.* nam alias seqq. non intelliguntur, quae hinc pendent. Ex emas pendent cetera usque ad *treblae*: qui nominatiui pendent ex *optima erunt*: vnde et pro *fiscinas Romanicas* scr. *fiscinae Romanicae*, vel *fiscinai Romanicai* antique. denique *trapetes latos* etc. refer ad *faber et faciet*.

Ibid. 2. *vomis indutilis optimus erit.* *Dividam inde utilis*, a Campania scil. nam *Calibus* et *Minturnis* optima ferramenta declarat Cato. *optimus erit* est glossa interpretantis *inde utilis*, vel post corruptionem verbi sententiam explentis. Sin hoc non placet, coniungatur cum seqq. sic: *Optimus erit trapetus Pompeis* etc. vid. c. 22. Scribam etiam *vomeris* et *Pompeis* e Ms. antiquo. illud est et in ed. Ienioni.

Ibid. 3. *hae hamae utiles sunt* Sic Aldus dedit e vitioso exemplo. e vestigiis librorum veterum scribam: *Nolae fiscinae Campanicae oleariae utiles sunt.* Sic c. 153 habet *fiscinas olearias Campanicas*.

Ibid. 6. *Subiuga in lustrum lora p. XIX.* Corrige e c. 63. *subiuga in plostrum lora XIX.* (sic iam Schefferus v. not.)

136. In princ. adde: *Politionem quo pacto dari oporteat* (sic iam fecit Gesnerus, item vt c. seq. initium expleuit.)

138. *quod non daturus erat* e Ms. S. Reparatae, in quo est *crait* coniiicio legendum, *quod non datur usurai.* sc. fenerari nefas diebus festis.

140. *cum opus quotidie per partes facito.* Corrige *dum*, pro *dummodo*, e Ms. Polit. et Caesenate.

141, 1. *mando tibi Mani*, leg. *Manli* e c. 144. 145.

141, 2. *bene euenire finas.* In Ms. Viët. erat *sisris*, quae forma est et apud alios. Mox esse debet: *illoce porco* et *hoce porco*.

Ibid. 4. *Nominare vetat Martem.* *Martem* est ab Aldo. Edd. superiores *matrem*: quod intelligo de parte muliebri, quae porca dicitur. eam in sacrificiis *porcum feminam* honestatis causa nominabant. *Vetas* int. illi, cui sacrificium peragendum mandas. Mox pro *dubitauerit* e Polit. legendum *dubitauit*.

142. *quae dominus praecepit.* *Victorii* exemplar *quae domino praeceps*. Adde *it.* vt sit *praecepfit*. (v. Var. Lect.) Sensus erit: quae prouiderit, in rem domini fore.

144. 2. *Legulos — praebeto et strictiores.* *Strictiores* sunt in *legulis*. nam qui stringunt oleas, iidem dicuntur legere. In *Victorii* Cod. fuit *fiitores*. Puto legendum *fiitores*, pro *sectores*, qui ligna caedunt et ad cogendum oleum in torcularium ferunt. Ad eos pertinet, quod sequitur: *de fundo oleum et ligna ne deportato*, item c. 67 *in torculario ligna ne caedant*.

146, 1. *modio oleario mensum dato — unguinis pondo X: ponderibus modisque dato iri primae cotulas duas.* Haec partim obscura, partim aperte vitiata. Clarescent si scribamus: *m. o. m. dato — Unguinis — dato.* illud spectat ad mensuram oliuarum, quas dominus sibi recipit: hoc ad vasa torcularia, ne atterantur, reliqua sunt vitiata. Sensus Catonis esse videtur, quid domino pro vasis et instrumento dandum sit, quibus redemptor vititur, ne gratis praebeantur. propterea coniiicio, aliquid excidisse, et e scriptura Cod. S. Recanatae *iri pri primae cotulas duas* legendum *i. r. i. pressurae priuae primae cotulas duas*, sc. pro *trapetis* et cetero instrumento dato *cotulas duas* in singulas *pressuras primas*, quantum dominus suo sumtu oleum exprimens factoribus dat, vt c. 67 indicatur. *primae* non est superuacuum, nam ternae minimum *pressurae* fiunt v. Columel. XII, 50.

147. *Locus vinis – pendenti.* Haec repetuntur cap. seq. in fine vitio librariorum. in repetitione vitiose est *deportauerit*.

148, 2. *quod admensum erit, pro eo dominus resolutio.* Scr. *domino* vel *dominum*. sed illud melius, quod in libro Politiani fuit. (v. not. ad h. l.)

149, 1. *Qua vendas, finis dicito.* Scr. *qua vendis fini, dicito*, vt c. 154 *qua fini culeum capiet. mox pabulum frui occipito*, edd. ant. *fini*. Ms. Polit. *feri*. quod interpretor, pratum posse fieri pabulum. pro *permittet* olim conieci *permutet*. nec *permittet* sperno, si intelligas recte, pro *promitti*, vt est in libro Politiani.

150. *porcos serarios.* dicuntur a *sero*, h. e. quos cum ouibus, etiam vaccis pastores abigunt in montes, seroque et herba pascunt, donec eos vendant.

151, 1. *materiem, ubi hordeum flauescit.* *Materia* ab loco hoc; de semine, aliena. Olim legebatur *maturum*. hordeum mature flauescit, vt saepe extremo vere iam mesforem inuitet.

154. *id (labrum) in suggestu, inter dolia positum habeto, vt in culeum de eo vinum salire possit.* Pro *de eo* legendum *de dolo*.

156. Argumentum huius capituli: *Brassica quot medicamenta in se habeat*, textus initium fecerim. nam quod editur: *de brassica quod concoquat*, ineptum et e prima brassicae vi ductum, quae a Catone commemoratur.

Ibid. 1. *quasi nihil ederis biberisque, biberisque quantum voles.* A libro Politiani abest *biberisque*, habetque et *ederes*. illud verum est.

Ibid. 4. *postea ubi deorsum versum ibit.* Liber Polit. p. v. *deoriturum* h. e. *dehauritum*. quae est sincera lectio. Edd. pr. *decoriturum* quod inde ductum est vitiose.

Ibid. 5. *vsque donec ea.* *ea* in libro Polit. non est. an scripsit Cato *donicum*.

Ep. 7. p. 82.

157. *Brassica Pythagorea – omnia haec habet brassica.* Haec mihi a Pythagoreo de plebe vel Galenico profecta videntur, nempe inde ab *ad salutem temperat*. Nam Cato primum genera deinde vires se dicit traditurum: et hic fit initium ab viribus; idque insulse. Pro *septembona* Mss. duo antiqui *septembrina*, quod vernaculum morem redolet et barbari auctoris indicium habet.

Ibid. 2. *altera est crispa, apiacon vocatur.* Polit. *Apia* conuocatur *Apia* et ed. Ienf. Plinii libri modo *apianam*, modo *apiacam*. Itaque aut *Apia* conuocatur, aut *apiana* scribendum.

Ibid. *medicamentosior.* Vict. Ienf. Brusch. *medicamento.* melius.

Ibid. 4. *Si bis die apponitur, dolores auferet et si quid contusum est erumpet.* Edd. pr. scriptura melior: *bis die id apponito: si quid conclusum.* nam haec magis Catoniana, et paullo ante dicta, nec dissimilia tradit e Catone Plinius.

Ibid. 5. *et si voles eam confectam, lautam, siccam, sale, aceto sparsam esse, salubrius nihil erit.* Scribendum *confectam* et *sictam* i. e. *sectam*. nam *siccam* alienum est, quam non pro cibo sumi vult Cato. mox etiam pro *sectam* scrib. *sictam*.

Ibid. 7. *Si iecur.* hoc est ab Aldo. edd. pr. *iecora*, quod restituendum est – mox edd. pr. *ac si vteris, omnes articularios poteris expellere* melius est *articularios*, quam Aldinum *articulares morbos*, et Victorianum *articulos experiri*. nam *articularius* est qui articulis laborat, etiam apud Plautum. recepto tamen *articularios* malim *experiri*, pro expedire, liberare.

Ibid. 8. *tamen valetudinis causa experirer.* Ms. Vict. *experirus*, forte contractum pro *experiturus*, et omissum ante tamen, *essem: nisi malis, et si sumtus, esset tamen v. c. experitus*. nam sic veteres dixere pro *experitus*, vt Festus tradit.

Ibid.

Ibid. 8. *omnis qui insomniosus est. Vetus lectio est seniosus, i. e. qui, vt fenes, assiduis vigiliis maceratur: vulgatum fucatum est.*

Ibid. 9. *dato edat, si poterit, sine pane: si non, panis parum ibidem madefaciat. Sic Aldus, alii aliter. optime liber Polit. et Caefenas: dato edit: si poterit sine pane: si non dato pane, purum ibidem madefaciat. edit pro edat, quod saepe habet Cato in hoc capite. ita enim prisci, vt Nonius tradit: sicque et mox corrigendum edat.*

Ibid. 11. *et si mulier eo lotio locos fouebit, nunquam ii virosi fient. Haec vitiosa sunt. Ms. Vict. nunquamum feri fient. Ms. Caefenas, vmferi, vm vel vn factum ex ii vel prisco eiei. ita fit: nunquam ei feri fient, i. e. nunquam feri erunt ad ea, quae a partu sequi solent, emittenda. mox ante sub edd. pr. addunt foetae et post omittunt operito. illud non necessarium est, hoc redundare nemo negauerit. nam circum vestimenta dare est operire.*

Ibid. 13. *ubi esse volet, carnem assam dato. Si esse non volet, dato brassicam tritam et panem. Libri antiqui, vt Victorius tradit, habent carnem asinam. quod debebat recipi. nam caro asinina, lenit aluum et facile descendit, vt tradit Hippocrates de diaeta. Id voluisse Catonem locus ipse et res declarat.*

Ibid. *et si quis vlcus tetrum vel recens habebit. de tetrum dubito, quia sequitur,*

vel recens. melius vetus; vt mox Cato idem repetens, vetera ulcera et noua habet.

Ibid. 16. *deinde petigini parce brassicam opponito. missis aliorum opinionibus e libris optimis corrigendum, qui habent: de petiginis porcae brassicam opponito. Fuit deipetiginis, vt prisci scribebant. iam vltimam literam refer ad sequens; fiet deipetigini sporcae (pro spurcae) br. opponito.*

160. 1. *Luxum si quod est incipe cantare in alio – In alio est, opinor, inuicem. – Mox; dissunapiter nihili est. edd. pr. melius: dic una pariter. Victorii tamen liber pro pariter habet petes sc. pro pedes more prisco, nempe, arundinis scissae extremitates.*

161. *de Asparagis. Plinius ait, Catonem vltimo loco de asparagorum cultu dixisse. itaque hic a sua sede recessere asparagi.*

Ibid. 2. *deinde etc. Haec sic digerenda: Deinde supra areas stercus spargito bene. Serito secundum aequinoctium vernum. ubi erit natum; herbas crebro purgato. – Mox pro substramentis liber Politiani sum stramentis, pro cum stramentis, quae est vera lectio.*

162. *Index huius capituli est vetus: Salsura pernarum et offellae Puteolanae. Sed in capite nullae offellae sunt: Videri potest haec pars capituli perisse: sed tamen Varro e Catone solas pernas memorat, nihil de offellis.*

EMENDATIONES VARRONIS

EX EPP. VIII SEQQ.

IN L. I.

Ep. 8. p. 90.

I, 1, 7. *a quibus scriptoribus reperias. Victorius in libris antiquis inuenit reperitas, sed praeferebat repetas, quod et est in ed. Io. Parui. estque bonum: sed ego reperitas praeferam, aut repetitas. (v. not.)*

I, 2, 5. *aestiuo die si non diffinderem meo infitio somno meridie. Scribendum puto diem. sic L. III. diffindere aestate diem me-*

ridie; aestiuo dicitur vt alibi verno, pro aestate. Praefero etiam sumnu pro somno e libro Vict. siue Florentino.

Ibid. 10. *contra auream imaginem, Est ab Aldo. libri antiqui contra aurum imago. neutrum intelligo. an legendum contra aurum in Argo, vt sermo fit de tabula picta aut signum, referens Argum cum velere aureo, quae ante tabernas poneretur.*

Ibid. 21. *sed error hinc, quod pecus in agro esse potest, et fructus non in agro ferre* Vel non delendum cum Politiano, vel secundum *in.* nempe non adiuuant pecora culturam, sed fructus ferunt.

Ibid. 26. *Scribe: scripserit in agricultura?*

I, 3, 1. *de iis rebus dicendum, quae scientia sit* Hoc est Aldinum. *Scribe: quae in scientia sint.*

I, 5, 2. *neque eo dico, quod non habeant e. v. e. c.* Vrsinus malebat quos non. ego ex edd. pr. *quin habeant.*

I, 6, 5. *contra aestiua montanis locis commodiora.* Optime liber Politiani: *contra aestiua montana iis locis (ubi prata et vineae) commodiora.*

I, 7, 10. *ut ego quoque: a quo antiqui prata parata appellarunt.* non cohaerent haec cum antecedd. nam non inde prata parata dixere, quia iis primatus datur. Legam e Cod. Caesenate: *ut ego: antiqui quoque prata parata appellarunt.*

I, 8, 1. *quarum nomina duo etc.* Hic si quid mutandum sit, legam *quarum nomine:* nam Vrsini correctio non recta est.

Ibid. 3. *Canusini in harundulatione in ficis.* Non placet harundulatio: vellem *in harum iugatione.* Cum directo iugo vtantur Canusini, traduces per ficorum tabulata suspendunt.

Ibid. 6. *alterum genus vincti etc.* In quibus genus vitis describitur, quod sine iugo dat vuas, de quo et Colum. V, vnde apud Varronem legerim: *ubi arbusculae modo remouetur e terra vitis;* et deleuerim punctum post *vuam modo* addam e libro Polit. et Iensonii.

— vinctu, quod antiqui vocabant cestum i. e. circulum vimine aut scirpo, textum, in quo vuas per palmam hinc et hinc racemorum tenus amputatam suspendebant. mox *Reatini* in libro Politiani *Vriatini*, ab *Vria* Apuliae oppido.

I, 9, 1. *Terram, inquam, Inquam* a persona loquente interferitur, aliquid ex narratis repetente, vt Varro multis locis fa-

cit, quod non animaduertentes decepti sunt.

Ibid. 5. *Itaque in iis, vt in Pupinia etc.* in iis refero ad discrimina terrae, quae tria commemorata sunt, vt in Pupinia, ceu in macra, cuius generis est Pupinia. hoc non intelligentes fecere, vt Iens. in *nux* Aldus in *Veis*, libri Florent. in *rus*.

I, 10, 1. *Iugum vocant.* Haec exscribens Plinius L. XVIII. habet *iugerum* in edd. vulgatis. res est eadem. Sed tamen edd. Plinii antiquiores habent *iugum*, quod Vrsinus reponi volebat.

Ibid. 2. *Is modus acnua latine appellatur.* Nullo modo credo, Varronem dixisse, actum quadratum a Latinis dici *acnuam:* quam vocem Baeticam esse dicit Columella, pro *agnam*, cui succinit Isidorus. Varro solet dicere, *nostri* dicunt etc. Colum. V, 1, 5. dicit eosdem Baeticos aliud terrae spatium vocare *portam.* Vtriusque mensurae nomen sumtum videtur ab ouillo et suillo pecore, more rusticorum et pastorum, qui et astra nominibus rusticis signauerunt.

Ibid. dicitur *scrupulum.* Scr. *scriptulum* vel *scripulum* (de quo late disputatur, et sic a Gesnero editum est.)

I, 11, 2. *villam aedificandam.* Puto *aedificandum*, qua forma saepe vtitur Varro. mox et *dandum operam* edd. pr. (sic est in textu G.)

I, 12, 1. *ne aduersum eum ponas.* quae hic dixit Ponted. iam sunt inter notas G.

Ibid. 2. *Aduertendum etiam etc.* item et quae hic dicta, sunt fere in notis G. item vt notata ad I, 13, 1. *in villa facienda etc.* et *fructus ut est vinum etc.*

I, 13, 2. *inprimis culina videnda, vt sit admota.* Hic et alibi si forte occurrit in libris *colina*, non est mutandum in *culina*, quasi nil intersit. *Culina*, auctore Festo, est locus in quo epulae in funere comburuntur. Sed *colina* est vbi cibi coquantur.

Ibid. 4. *quod enim infertur recens, minus bonum; id cum conflacuit, melius.* Verum est,

est, quod Victorius in libris reperit, nec tamen edidit. *Confracuit* vel est ab eodem vnde *faex*, vel legendum *confracuit*, a *frac*eo, vnde *fraces*, i. e. computruit, sicut Varro idem dicit *oleam fracescere*, quod Nonius ait esse, *tanquam friari et putrescere vetustate*. (sic et Scaliger. v. not.)

Ibid. 6. *cellam vinariam aut oleariam — in Italia*. Ed. Iensonii addit: *ne vinum prolueret*, quod sic expono: quo vinum proluerent dolia in lacum, dum rumpuntur.

Ibid. extr. *item videre oportet — ponatur villa*. Hoc mihi non a Varrone videtur esse? (hoc iam est in not. G.)

Ep. 9. p. 105.

I, 14, 1. *aut viucae sepis*. maneo in sententia scr. esse *viuas sepis* (pro sepes. v. not.) et e Mss. Florent. recipio ac.

Ibid. 2. *fossa ita idonea*. Sententia perfectior erit, si scribatur: *fossa ea idonea*, vt ante *ager is bonus*, vel e Iens. *ea fossa ita idonea*. mox scr. *ac ita arduus*, aut ex ed. Iens. *Sed ita arduus*. nam aut fossam excludit, de quo genere post dicitur.

I, 16, 2. *quae vicinitatis inuectos habet idoneos*. In libris mediae aetatis additur *secundum*, *quae* etc. nam et post est *tertium*; et de iis quae sequuntur non secundo loco dixerat Varro. itaque aut delendum *tertium* et legendum: *item si ea*, vel *tertium* mutandum in *secundum* et *quartum* in *tertium*. nam quartum, cum vltra progredi non liceret, extra numerum habuit.

I, 17, 2. *iique, quos obaeratos nostri vocitarunt*. Scriptura vetusta est *obaerarios*, h. e. *qui ob aes aliena curant, laborant*. *obaerarius* est *operarius*.

Ibid. 3. *et more incolarum et nouitiis requisito ad pr. quid factitarent*. Haec male ficta sunt et imperite. libri antiqui: *et in eorum e nouitiis reliquisitio ad priorem dominum quid factitarent. relinqu.* puto esse pro *redinquisitio*.

Ibid. 4. *facilius e. his quamuis minores natu dicto s. a.* Hoc est ab Aldo Mss. Ca-

sen. et Venet. *ii vel hi, quam minores natu*: quod verum est.

Ibid. 6. *ad iniiciendam voluptatem*. Victorius bene *voluntatem* corrigit: quo recepto, sic cetera corrigam: *ad inliciendum voluntatem praefectorum, honore aliquo habendo, et de operariis, qui praestabunt alios, communicandum*.

I, 18, 1. *Dicit e. etc.* Haec sic ex edd. pr. distinguenda: *dicit in eo modo haec mancipia XIII. habenda: vilicum, vilicam; tum numeros hos ex iisdem ponam bubulcum 1, asincrium 1. subulcum 1. vt et Cato habet, vnde haec sumta sunt*.

Ibid. 3. Ex edd. ant. et Ms. Caesenate vulgatum sic corrigam: *Quod Cato si voluit, (vt debuit) vti proportione, ad maiorem fundum vt minorem adderemus vel demeremus. Praeterea extra familiam dicere debuit vilicum et vilicam. mox lege: e quo cum sexta pars absit ea XL. quae de CCXL. demuntur. neque enim XL. est sexta pars numeri CC.*

I, 19, 2. *Terram boues etc.* Nil hic deest, vt quidam ignari agriculturae putarunt: in fine *relinquunt vomerem aruo* e Varrone laudat Nonius, omisso *in*.

Ibid. 3. *asinum molarium* ad superiora referam, et interpungam: *In vinea iugerum C.* nam illa ad modum oliueti iugerum CCXL. spectant, reliqua ad alterum modum. tum optima Varronis exempla habent *molendarium*. In Caesenate est primum *molarium*, deinde *molendinarium*. Varro certe non duplici forma eodem loco vsus est: itaque *molendarium* vel *molendinarium* praetulerim.

Ibid. quo *facilius mancipia, quae solent se tueri et assidua esse possunt*. Haec sunt Aldina, eaque vitiosa, a quibus dissentiant Mss. et edd. vett. etiam Iuntina. corrige: *quo facilius mancipia, quae solent se tuerier, assidua esse possint*.

I, 20, 2. *nec non ita si incidit*. Probo lectionem Victorii *nec contra*, quam et Bruschius confirmat, et res postulat. (sic et G.)

Ibid.

Ibid. et primum in aequo loco — molliorem terram. Edd. primae habent plus: *et primum eos aequo in loco, et sine aratro, aut eo leui simul gradifacias, et principio per arenam, aut molliorem terram leniter procedant.* Haec consentiunt. Virgilianis G. III, 166 — 171. qui multa e Varrone sumfit, vbi v. 169. facile agnoscas *gradifacias*, in verbis *coge gradum conferre iu-uencos.*

Ibid. 3. quos ad vecturas, item instituen-dum. Videndum an e Crescentio adden-dum *paras.* Sic in princ. capitis, *qui arandi causa emuntur.*

Ibid. per vicum aut oppidum. creber cre-pitus etc. Edd. primae addunt *vbi ante creber*, quod non reprobem.

Ibid. 5. in confragoso enim et difficili haec valentiora parandum. Pro haec debet esse *nec* aut alia negatio. nam ex ceteris prae-ceptis Varronis de pecore habendo et re ipsa patet, locis montanis et siccis non apta esse maiora pecora; nam nec satis fructus ferunt, et difficilius aluntur.

I, 21. Hoc breue caput e duobus con-flatum est. testes tituli antiqui. Non Var-ronis est: *de indomitibus quadrupedibus de pe-core instructo et canibus hoc faciendum*, quod Iensonius protulit, nec *de indomitibus quadrupedibus et pecore faciendum*, quod Victorius habet: nam vbi est de quadru-pedibus ac pecore? nisi si sunt narratio-nis peractae clausulae, cuiusmodi multae sunt in hoc opere eaeque germanae: — Bene Stephanus e Ms. vet. retulit *de ind. quadr. de pecore instructo ac canibus hoc fa-ciendum quod dixi.*

Ibid. si prata sunt in fundo, nec pecus ha-bet. Ed. lenf. addit *dominus.* recte. nam et alibi in talibus *domini* mentio est apud Varronem, et sine eo vltima vacillant.

I, 23, 3. *Itaque lupinum cum necdum sili-culam cepit.* Edd. pr. *cum dominus sili-culam cepit.* sic et Mss. Venet. Caesenasque. Coniicio *donicum* fuisse. Et Victorius ob-

seruauit, saepe a librariis in eo verbo pec-catum esse: apud Catonem mutatum esse in *domino cum.*

Ibid. 4. propter voluptatem. Varronem scripsisse puto *praeter voluptatem.* similis sententia est c. 7. nempe non modo vo-luptatem, sed etiam fructum spectat.

Ibid. 5. unde utendo quid facias. Probo Victorii lectionem *unde viendo quid facias:* edd. pr. habent *aliquid* ex quo reliquum pu-to fuisse L quod Victorius ante *quid* in libro suo reperit.

Ibid. 6. unde nestas bubus paleas, li-neas etc. *Paleas* corrigo *palmas* aut *pal-mam* e c. 22. vbi narrat, quae fiunt de *can-nabi lino, iunco, palma, ut funes, restes etc.* Sed debet etiam eo loco stare, vbi c. 22. nempe ante, post *iuncum* aut *spartum:* ei adiungitur etiam apud Columellam.

Ibid. quaedam loca eadem, alia ad ser- idonea non sunt. Interpunctio tollenda: *mox: in pomariis recentibus desitis semini-bus alii hortos conserunt, alii quid aliud.* In his *desitis* vitiosum est, natum e prisca scriptura *desitis* pro *disitis*, a *dissero*, de stirpibus per interualla positis. nec dubi-tem recipere *desitis.*

Ibid. 7. Haec pertinent ad c. 24. (Vidit et Gesnerus.)

Ep. 10. p. 121.

I, 24, 2. *Sed hoc neque i. o. etc.* Primo interpungendum post *maxime.* *Sine detri-mento etc.* *mox plaga* ab Aldo est. Edd. pr. et scr. parte.

Ibid. fros. Debet esse *fros* auctore Cha-risio L. I. qui hinc laudat *fros.*

I, 26. *neque propter eas adserunt vites, quod haec inter se inimica) propter eas re-ferunt ad cupressos: sed inter vitem et cu-pressum nulla inimicitia, cum viti illa pro-ridica apponatur.* Legendum *propter olus*, e quo facta vetus lectio *propter eos ut. adf.* nam *olus*, in quo brassica intelligitur viti inimicum est. vid. supra in c. 16. vbi clare haec inimicitia traditur.

I, 27, 2. Vere stationes quaedam fiunt. Vrsinus stationes e V. C. recte idque recipiendum v. c. 29 (sic et G.)

Ibid. glebis a. s. percalesactis. Hoc vel ad aptiores, fac. relaxatas referendum est, vel segetes interponendum, quod aut excidit, aut in simul mutatum est. Hoc recepto neque ea corr. eas. In Ms. Polit. fuit claeuis pro glebis. np. a κλάω verbum natum est.

Ibid. 3. excoli commodissime: tunc p. a. Interpungendum est post excoli. sic edd. pr.

I, 28, 1. quae redacta — praecidi arbores. Interpunge post qui nunc sunt. Sic edd. pr. post pro autumnales leg. autumnalis, sc. temporis, vt est in ed. Iens. item mox post temporibus, et scribe quidem pro quaedam.

Ibid. 2. aequinoctium autumnale. Charisius habet autumnal, vt c. 34. 35. recte.

I, 29, 1. putari in primis. neque hoc probandum, neque quod in libris antiquis est in pratis, quae falce vineatica non indigent, sed foenaria. an fuit putari imputata? vel putari in pratis est idem quod infra prata purgari.

Ibid. seges dicitur etc. de h. l. dixerat iam in nota, inter Gesn. quae hic rursus latius explicantur. ad vltimum inclinatur sic legere: seges dicitur, quod aratum satui est: verba aruum — satum est. e margine in textum venisse, quia nil aliud habent, quam noualis explicationem.

Ibid. 2. cum iterum, offringere dicunt. Recte Vrsinus pro interpolatione delet. (v. not.)

Ibid. 3. lacunam striam facit. apud Nonium est istriam, quod instriam fuisse credo, i. e. striis priuatam, quales esse debent in aruo lacunae f. fulci; Cato sulcos perpetuos dicit.

Ep II. p. 134.

I, 30. quod si quae folia — non sunt. Hoc est a Victorio. Mihi vetera magis placent, Tom. II.

in quibus est mittere non amittere: item idonea.

I, 31, 1. quod ita occidunt. Legam occidunt, antiqua scriptura.

Ibid. 3. Sic legam atque ordinem: minorem flagellum; maiorem enim, (pro etiam) unde vuae nascuntur, palmam: prior, litera vna mutata, declinata a venti flatu flabellum similiter ac flagellum: posterior etc. Puto Varronem docere, qua parte flagellum vuae parit, palmam a pariendo dici, qua capreolum mittit capream. male a Popma et Victorio caprea eligitur.

Ibid. 4. ocinum dictum a Gr. v. ὠκέως, quod valet cito. Nonius haec referens habet venit cito. melius, i. e. nascitur, prouenit, vt habet Plinius: a celeritate proueniendi. nam ὠκέως quid sit, stultum fuerit dicere.

Ibid. id ex pabuli segete etc. Varie hic locus editur. optime a Bruschio: id ex pabuli segete viride sectum, antequam genat siliquas: quod cum codd. scr. consentit, et Popma recepit.

Ibid. 5. contra ex segete — seri coeptum. primum ex segete e margine in textum venit, quod farrago ex segete farracea appellaretur. post Far quoque inutile est. nam vbi ordeum, ibi et far intelligitur. In Ms. Caesenate est etiam ferrago, a ferro, nam a farre saltem faracia, vno r, more antiquo. Totum sic erit: contra, vbi sata admixta ordeum, et vicia, et legumina pabuli causa, viridia quod ferro caesa, ferrago dicta; aut nisi quod primum in faracia segete seri coeptum.

Ibid. 6. in poma quae insita erunt, siccitatibus aquam addi quotidie. Nonius addit vesperi, quod et in edd. quibusdam est. recte. (v. et notas.)

I, 32, 1. Quarto interuallo — arationes absolui. Cur nulla mentio messis? quam non praetermisit Varro. et eius mentio ex Varrone apud Plinium. Non dubito a Varrone scriptum esse: cum sit maturum

nono mense. In edd. priscis quibusdam inter maturum et arationes interponitur collige. Inde. quo voluere explere, quod aberat.

Ibid. Frumentum dicant XV. diebus esse in vaginis, XV. florere XV. exarescere. Plinius 18, 7 Varronem dicere ait quater nouenis diebus fruges absolui. Vtrum melius? Decernat Theophrastus a quo multa in Varronem venere, VIII, 3. Hist. Plant. qui dicit florere post quatuor aut quinque dies, aequae diu florere, diebus septem deflorescere. quae cum Plinio l. c. consentiunt, sed illa his addita apud Plinium non sunt a Plinio, sed a mala manu addita.

I, 33. aratro offringi. Leg. arata ex edd. ant.

I, 34, 1. ad diem XCI. Scribendum XXCVIII. Neque enim plures ab aequinoctio autumnali in brumam dies numerantur.

I, 35, 1. Serere Liliam etc. Haec sic sunt scribenda: serere liliam, crocum, quod iam egit radicem, rosam: ea (vel etiam, aut et, vt habent quidam libri) conciditur etc.

Ibid. Violaria — macriorem. Edd. pr. demunt e ante terra, et ea, post ad. Itaque Victorianis proxima terra adruenda puluinos fieri. quae admittere suadet Leucoi natura, quod in summa terra ponitur. puluini autem fiunt, quo melius hibernum solem accipiant et citius florem fundant. macriorem minus probo, quam vetustius minorem.

Ibid. 2. Ab Fauonio etc. Hoc ad primum interuallum inter Fauonium et vernum aequinoctium spectat. Etiam Columella serpyllum docet circa primum aequinoctium esse plantandum.

I, 37, 1. quaedam facienda etc. vltimum et caeduum siluam. et caedas vt siluam vel silvas. nam eas decrescente luna et fica caedi debere perennitatis causa, omnes sciunt: at siluam caeduum crescente luna, quo citius resurgat.

Ibid. 3. nunquam rure audisti etc. Primum Ianam lunam puto esse plenilunium, cum pulcerrimam speciem luna habet. vel ita dici Ianam, vt sol Ianus: ideoque VIII. Ianam lunam esse diem octauum ante plenilunium, i. e. diem lunae septimum, item post VIII. Ianam lunam, diem a plenilunio octauum, i. e. lunae circiter vicesimum primum, quae tempora, vt olim, ita et nunc a plerisque religiose seruantur.

Ep. 12. p. 147.

I, 39, 1. cum semina quatuor sint generum. Sed tria tantum memorantur: deest quartum, vt videre iam Popma et Victorius. In ed. pr. Iens. post in terram additur per se a natura, alia ex industria, vt faciunt viuir. in quo est quarti vestigium, sed alieno loco. Theophrastus in H. Plant. 11, primo loco ponit γένεσιν αὐτόματον et ἀπὸ σπέρματος. haec sunt in illis, per se a natura, et ex industria. Hoc igitur fuit primum genus Varronis: atque id post ab eo latius explicatur. atque eodem modo genera haec tradit Virgilius, siue e Varrone, siue e Theophrasto, in Georg. II, 10. tum legendum e Ms. Caes. et ed. Iens. viuas radices.

I, 40, 5. Quartum genus seminis — obligetur. Interpunctio in aliam. Videndum etc. est vitiosa. Fac sic: in aliam, videndum qua etc.

Ibid. non enim pirum recipit quercus etc. Haec sic interpungenda sunt: N. e. p. r. quercus; neque etiam si malus pirum, hoc sequuntur multi, qui aruspices audiunt multum, a quibus proditum. Sensus est, etsi malus piro inferi potest, tamen superstitione deterriti, multi non faciunt.

Ibid. 6. Ex arbore, e qua quis — curat. Haec quatuor diuersis modis reperiuntur in libris scr. et edd. Iensoniana lectio est optima. Ea omittit e vulgata: quod intro est, ante falce. habet post detectum ad coelum, quod est vitiosum pro derectum, i. e. directum.

I, 41, 1. *sequitur calidorem.* Praetulerim lectionem calidorem sc. mensem, vel locum. nam sequitur, ficeta in locis frigidis fieri non posse.

Ibid. 3. *in aliis transl. videndum, ut quod transferat.* Legendum aut *transferas*, aut ex ed. Ienf. *transferatur*.

Ibid. 5. *In crescendo tarda.* In hoc enim humidiora quam aridiora. Credo Varronem dixisse, in crescendo minutiora esse tardiora aridioribus, idque e sequentibus patet. Varro omnia haec sumsit e Theophrasto, qui postea, quae hic habet Varro, dicit, imbecillia esse tardiora. Itaque Varro scripsit: *in hoc etiam imbecilliora quam aridiora.*

I, 42. *id seritur ita, ut semen iactatur.* Vrsinus e V. C. *differtur*, quod commode in *differtur* vel Varronis more, *desertur* mutetur. At cur *semen* et *iactatur* retinetur. Credo fuisse *ita ut semel iaciatur* (de *iaciatur* vidit et Gesn.) nempe *ita iactandum* est semen, ut interserere non sit necesse.

I, 44, 2. *item ex modio nasci centum.* Magnus numerus, sed tamen esse debet CL e Plin. 17, 5.

Ep. 13. p. 160.

I, 45, 3. *Quod testae terrae tepore propagantur, supra aëre frigidiore tinguntur.* Scr. *testae terra*, Theophrastus *σεγαζόμενα τῆ γῆ*. Pro *tinguntur*, quod est a Victorio, cum ante esset *ringuntur*, malim *stringuntur*. Gelu *stringi* dicuntur res, cum coeunt, densantur. Theophr. *κωλύεται*.

I, 49, 1. *et ille primum.* ille inane est, nec reperitur in edd. pr. adeoque delendum.

I, 54, 2. *Sed eligitur ad edendum.* Nonius interponit *etiam*. mox *lectius* e Ms. Vrsin. corrigam *lecta*. nam *lectior* vua ad cibum seponitur. melius tamen e *lectius* feceris *secius*. nempe, quod *secius* est in vuis et deterius ad vasa torcula defertur.

Ibid. quae in aram ut in carnarium ascendat. Olim credidi aram esse oportere arcam, quod et in editis repereram. nunc aliter censeo. nam puto Varronem loqui de vuis passis, quia recens vua ut seruaretur vel in ollis inter vinacea reconditis, vel in amphoris in piscinas demissis, ante dixerat. Vrsinus e vetere et optimo libro notavit *aera* pro *ara*, ex quo vna litera mutata, fit *aena*, pro *ahena*, quia Varro adspirationem non amabat. Itaque alia vua in *aena* immergitur, ut in carnarium escedat. firmat Columella 12, 16.

Ibid. 4. ad notam de verbo *eligitur*, pro quo malebat *laedatur* vel *caedatur*, addit, non contemnendum Morgagni *laudatur*.

Ibid. 7. *cum is humor modicus.* Immo *medicus*. vtebantur enim amurca ad curationes pecudum, olearum.

I, 58. *Faba legumina.* Interponendum est *et*. nam et *fabā* legumen est et *Crescentius* habet e Varrone *fabā et cetera legumina*. Sed Plinius tantum *et*, item ed. Ienf.

I, 59, 4. *Punica mala — pependerit.* Primum *obteris circum ramum* puto esse: circa ramum terram esse comprimendam ad includendum spiritum internum, e terra emissum, e quo crescere poma Theophrastus tradit, vnde et ollam sine fundo esse vult Varro, et ex retento humore, quem aër et sol detrahunt, dum in arbore pendet, sed cortice tantum augentur. Deinde *si extrinsecus spiritus adflet*, si Theophrastum sequimur, *intrinsicus*: si Plinium, *ni* pro *si* legendum cum Crescentio. sed Theophrastum malo.

I, 61. *in doliis.* Sic Victorius. in libris aliis est *ollis*, et *oleis*, hoc praetulerim, antiquae pro *ollis*.

I, 62. *Promunt condita.* omnes libri veteres *primum*. Inde fecerim *promundum*. Post est *utendum, vendendum*.

I, 65, 1. *Si vetus — prodit.* E libro Viët. pro *prodit* lego *promito*: tum quod non fit, anni cum accesserint et in parenthesis accipio.

I, 66. *Oleas albas, quas condideris novas etc.* distracta haec sunt et languida. Interpunge post *condideris*, et *amaritudinem*.

IN LIB. II. VARRONIS.

Ep. 49. p. 416 f.

II. praef. 3. *quarum quoniam societas inter se magna.* Edd. pr. *quarum inter se consocietas magna.* Hinc corrige: *quarum inter se cum societas magna.*

Ibid. 6. *tibi, Niger Turrani.* Addendum hunc sc. librum, *tibi etc.* ita omnia clara.

II, 2, 2. *Itaque quae id non habent, maiores nostri apicas app.* Edd. pr. *itaque quo id non habent.* i. e. quoniam id non habent, ut in illo Ciceronis, *non quo quicquam metueret.* Videndum porro, an *apicas* per corruptionem venerit ex *ἀπικας*, an scribendum *atricas*.

II, 2, 4. *lana opertis auribus, amplis pectore et scapulis.* Vrsinus corrigit *amplo pectore*: bene. sed e libro Politiani malim *ampli*. quid enim prohibet credere *amplis* et hoc *ample* veteribus in usu fuisse. Certe maxima est Codicis auctoritas.

II, 2, 6. *quod recte sanum est extra lusciam, surdam, minam, id est, ventre glabro.* Oves ventre glabro, supra *apicas* dixit, sed aliam tamen *apicam*, aliam *minam* credo. nempe *apicae* statim in oculos incurrunt: ideo in emtione non excipiuntur. *mina* de qua stipulando cauetur, fortasse est sterilis, eoque inutilis, quam Columella reiciendam esse dicit. Festus quidem *minam* dicit esse mammam siccam et exilem, quae est sterilitatis signum. Id si est, delendum erit *id est ventre glabro*.

Ibid. 7. *Primum providendum.* Crescentius praeponit: *de passione*, quod non contemno. nam et in ceteris partibus, de quibus se dicturum dixerat, eiusmodi quid praeposuit Varro, ut *quod ad foeturam etc.* atque in aliis sic locis similibus.

Ibid. non enim solum ea *vligo lanam corrumpit etc.* quo spectat ea *vligo*? E Crescentio puto addendum ante, *ac fieri ab urina purum.* Varro in sequentibus dicit *stabula esse facienda lapide strato, necubi in stabulo urina consistat*, quod monitum est etiam bis apud Columellam.

Ibid. 8. *Cum aliquot dies steterunt, subiicere oportet virgulta alia.* *Virgulta alia* indicant, iam ante aliquid fuisse stratum. itaque quidam correxere *virgulta et alia*. Crescentius propius ad Varronis sententiam accedit: *subiicere oportet alia virgulta et paleas.* Solent autem per singulos menses ter quaterue substernere ouibus paleas, vel stramenta, vel virgulta, non solum ob causas a Varrone memoratas, sed etiam, ut maior stercoreis copia fiat, imprimis verno tempore. In Ms. Politiani est *virgulta* vel a *vi* cum *r* finali et *colo*, vel ab *hir*, caua manu, adspiratione in *u* versa: quippe virgulta putantur et flectuntur, unde manu culta.

Ibid. 9. *Contra illae in saltibus quae passuntur.* Ex vetere scribendi ratione vitiosa et perturbata omnia puto. Scribatur *illei – quei*, qualia multa adhuc sunt in libris de L. L.

Ibid. 20. *in pellitas binos.* Ed. Ienf. *caprae binos.* Liber Politiani: *captae binos*, h. e. *captas binos*. nam oves pellitae, impeditae sunt et captis similes, ideoque diligentiore curam poscunt.

II, 4, 1. *Sed quis e portu post Italico prodit, ac de suillo pecore expedit?* sc. quis post nos, quos Epiroticos vocatis, e portu Italico prodit (Italia enim porcorum cultura insignis) et de suillo genere narrat? Quibus a capris ad fues sermonem convertit, unde cap. 4. initium.

Ibid. 4. *Boni seminis fues animaduvertuntur a – et regione coeli.* quid e regione coeli? in qua coeli plaga formosae fues nascuntur? cur igitur additur *coeli*. Varro intelligit, *potius*

tius ex iis locis, ubi nascuntur, amplas quam exiles esse parandas.

Ibid. 11. De magnitudine Gallicarum succidiarum — in plostrum imponit. Omnia hic ita sunt perturbata et vitiata, ut de emendatione desperandum sit. Cato de Gallicis succidiis scripsit earumque magnitudine, et hic de Italicis traditur et de numero. Mihi non inutilis videtur lectio haec: *In Gallia Insubres terna aut quaterna millia lautia succidia habere. sus usque adeo.* Nam vere ex habere relictum videtur. magnitudinem succidiarum declarat numerus.

Ibid. 13. *Scrofa in sua quaeque hara alat oportet porcos, quo alienos aspernantur.* Scriptura vetus est: *quo alieni spernantur.* hoc ipsum praecipit Columella.

Ibid. 17. *in eorum foetu.* Corrigam *foetu*, vel *fetu* e *petu* in Ms. Polit.

Ep. 50. p. 428.

II, 5, 7. *compressis malis, subfimisue, gibberi spina leniter remissa, opertis naribus, labris subnigris, cervicibus crassis ac longis.* alieno utique loco est *spina* inter partes circa os. Ego hoc ordine scripta haec a Varrone puto: *compressis m. s. apertis naribus, labris subnigris, gibberi spina leniter remissa, cervicibus crassis.*

Ibid. 8. *ne cuius unguis diuaricent.* Ms. Polit. *diarent*, quod est a *varo*, unde *varus*.

Ibid. *caudam profusam.* Codam libri antiqui. Hac forma usum Varronem, testis est Nonius.

Ibid. *colore potissimum etc.* quare *heluum* et *rubeum* colorem nigro anteponat, non apparet. Puto excidisse *ad laborem: utriusque ad labores pluris, quam nigri et albi.* Consentit Plinius: *nigri coloris candidiue*, inquit, *ad laborem damnantur.*

Ibid. 9. *iugatorii Ligustici.* nempe boves omnes ad opus sunt iugatorii. itaque vetus scriptura reuocanda *nugatorii.*

Ibid. 15. *ad aquam appellencium bis.* Receperim lectionem libri Politiani *appellan-*

dum, quia bubulci boues in omnibus voce moderantur.

Ibid. *quod egredientes degustare possint.* Exemplar antiquum *regredientes.* Primum enim e stabulo egressas ad aquas vocant, dein pascere finunt circa stabulum, ut redintegrentur.

Ibid. 17. *et reiculae reiciundae.* Ms. Flor. vterque *reiculae.* Pol. *reicolae.* pro eo *scritoricolae* vel *toreicolae*, quod vaccae steriles tauros consecretantur. Columella praecipit: *tauras*, quae locum foecundarum occupant, ablegandas aut aratro domandas.

Ibid. 18. *Numerus de tauris — facit alium.* His profecto aliquid vitii inest. Primum in numero LXX. qui primo loco debet esse LX. nam utriusque tauro XXX assignantur; altero nullus. Itaque ista: *quidam habent aut minorem — matribus suis*, spuria iudico. nam explicant illa: *numerum gregum alius facit alium.*

Ibid. *Atticus 120 habet.* Ms. Vict. *centaurium viginti: Vrsini centum vicenum.* an centenarium vicenum.

II, 7, 3. *eum equum habere annos XVI.* E Columella 6, 29. corrigunt X. sed cur non Columella e Varrone corrigitur? nam et Plinius L. XI habet XVI.

Ibid. 5. *cruribus rectis et aequ. genibus rotundis, nec magnis, nec intro spectantibus.* Haec Aldus vitiosa fecit e Columella. In Ms. Caesenate et edd. pr. post *aequalibus* additur *introuersis*, potius *figurata*, et in fine abest *intro spect.* corrigam: *non introuersis, potius figura alta.* genu pertinet ad crus. si crus non intro vergit, nec genu. Tum quia Columella probat *crura alta*, id non omissum videtur a Varrone.

Ibid. extr. *corpore multo.* Videtur esse ab interpretibus aut librariis, cum antea iam dixerit equos legendos esse *amplo corpore et formosos.*

Ibid. 6. *in Graecia Theff. equi a terra Appuli, ab Rosea Roseani.* Puto legendum: *a terra Appulia Appuli.*

Ibid. cum flumen transfuehendum. An trauiundum ab antiquo trauiio, quo bis vsus est Lucretius.

Ibid. emtis equina similis f. ac boum. Ms. Politiani *simulis* a quo Plautinum *simulter*, et verbum *simulo*.

Ibid. 7. Horum foeturae initium admissionis facere o. Admissio et foetura eadem est. titulus fuit Varronianus: *de horum foetura*. Initium adm. vt in loco de canibus: *de foetura*. Principium admissionis etc.

Ibid. 8. demtis enim testiculis fiunt quietiores, et ideo, quod semine carent canterii appellati. Haec male interpuncta sunt. Scribe sic: *demtis – quietiores; ideo, quod semine carent. Ii canterii appellati*, siue vt Ienf. habet, *appellantur*.

II, 8, 2 *uterque eorum ad usum utilis, partu fructus neuter*. alii aliter. malle *partu, fructu neuter*. nam quaedam pecora partu tantum profunt domino, vt equi, asini, fues, quaedam partu et fructu, vt oues, boues etc. muli atque hinni neutro.

Ibid. quo equa ad ministerium lactis etc. equa inelegantem orationem facit, aptius esset *aequa*, h. e. parem ad lactis ministerium.

Ibid. 3. *de asinis quam amplissimum form. p.* Edd. pr. *de asinis quemque amplissimum, et formosissimum quem possunt, eligunt*. Haec meliora vulgatis, sed pro *quem* scribam *quam*.

Ibid. *Quem emimus – in equis. que in emendo ex margine irrepsit, in quo erat: quae in emendo essent attendenda. quo sublato omnia clara fiunt.*

Ibid. 6. *Hinnus qui appellatur, est ex equo et asina, minor quam mulus corpore.* Delendum est, *est ex equo et asina*: nam id paullo ante iam dictum, temere hic repetitum est.

Ibid. 14. *quidam nucibus Graecis – ea exulcerare.* Eadem Fronto graece e Varrone habet, et Columella. e quibus pro *graecis* scribendum *amaris*.

II, 10, 1. *Qui pascunt, eos cogere oportet in passione diem totum esse, pascere communiter.* Malim, *qui pascunt, eo cogere etc.* sc. eo loco in saltibus etc. vbi totum diem pascunt.

Ibid. 4. *aut si in iure cessit, cui potuit cedere.* Edd. pr. *aut si in iure cui cessit, potuit cedere.* Ms. Viët. *aut si in iure cessit, cui potius cedere.* Hinc corrigam: *aut si in iure cessit, cui pote (potis) ius cedere, vel, aut si in iure cui cessit, pote ius cedere.*

Ibid. 5. *Cibus eorum debet esse interdiu separatim vniuscuiusque gregis.* in Ms. Viët. et Ven. *gisae, vel gisues gregis.* id interpretor *cis vsue gregis.* nam saepe interdiu pastores sunt citra et ultra gregem excubantes. Politiani liber habet etiam *interdiu*, quod et apud Plautum inuenitur.

Ibid. 8. *de nutricatu – venisses.* In Ms. Viët. non erat *Tremellius*, sed pro eo, *semel simul adspicit.* perturbata haec sunt, et alterum verbum vitiatum. Lego: *easdem fere et nutrices et matres simul. Tremellius adspicit ad me.*

Ibid. 9. *nec non etiam hoc – et filios habere.* Haec vitiosa puto. nam sententia ita suspensa est, vt, cum ad finem venias, aliquid amplius expectes. Leui tamen mutatione perficitur oratio: *et incomitatas vt vagari (vel vagari vt) liberet et filios habere.*

II, 11, 2. *Sed horum sunt discrimina – alibiles.* Duo facit discrimina a passionibus, primum, cuius natura ignoratur, si *id alibile*, sustuleris, quod in nullo codice reperitur. Sed id primum magis ad alendum pertinet, quam ad purgandum propterea illud vel *primum* aut I. potest desiderari.

Ibid. a *mulgendo – sumtum.* *Emunctum* est ab Aldo insertum. nam abest ab edd. pr. et eius loco est *enim*, quod tamen inutile est.

Ibid. 4. a *Vergiliis vernis exortis ad aestiuas Vergilias.* Scribi debet a *Vergiliis vernis ad exortas Vergilias aestiuas.*

nam

nam verno tempore occidunt Vergiliae: et Caesare auctore, quem sequi solet Varro nonis aprilibus, latentque per dies 34. Boeotiis per dies 40, quos assignat caseo faciendo Varro.

Ibid. 1. *mammae enim rumis siue rumae — a lacte.* Locus obscurus et perturbatus. Ed. Ienf. *rumis siue ruminare.* sic Mss. Polit. Viët. at in Mss. Venet. Flor. S. Reparatae pro *rumis, rumus.* Puto scribendum: *mammae enim rumeis siue rumina, et ut ante dicebant, a rumi etiam dicuntur subrumi agni lactentes.* De *rumeis* e quo *rumus* in Codd. antiqua scriptura patet. de *rumina* patet e Plinio 15, 18 vbi est: *lupa infantibus praebens rumen, ita vocabant mammam.* itaque *ruminare* ex *et* et *rumina* coaluit. et est in Ms. Ven. in Caesenate *ruminatae ut ante.* Denique *lacte* cum Scaligero abiiciendum. nam est inepta agni-lactentis interpretatio. Ceterum a *rumen* est Dea *Rumna* non *Rumia.* nam et supra vbi vulgo est *diuae Rumiae sacellum,* Politianus inuenit vetustum *Rumina* inuersis literis pro *Rumnai,* quod e *Rumina* contractum est, de quo Nonius e Varrone: *hiscie manibus lacte fit, non vino. Cuninae propter cunas, Ruminae propter rumas.*

Ibid. 6. *quin adspergi solent sales, melior fossilis quam marinus.* Codex Politiani, *qua spargi solent sales, meliorem fossilis.* nempe *qua* terrarum parte in casei conditura spargi solent sales. sed *meliore* puto factum e *melior erit.*

Ibid. 11. *e Sicilia venisse dicuntur.* Ms. Polit. ed. Ienf. *dicunt.* id ea, quae sequuntur, comprobant, *eosque adduxisse* etc.

Ibid. 12. *illi hoc. Neque ab hoc, quod mutaret Cossinius. illi hoc* est fortasse hoc satis: idcirco conticuit Cossinius.

IN LIBRVM III. VARRONIS.

Ep. 51. p. 446.

III, 1, 3. *quo agri sunt coli coepti.* Polit. liber et ed. Ienf. *agricolae,* qui in c. et t. habitabant.

Ibid. 4. *et in bello ab his tuebantur.* Edd. pr. addunt *et alebantur.* vtrumque necessarium puto.

Ibid. 7. *qui postea creuerunt, peculia diuiserunt.* Ed. Ienf. *quae,* bene refertur ad *peculia.*

III, 2, 1. *malum consilium conf. est pesti.* Edd. pr. habet *esse* pro *est.*

Ibid. 5. *in tuum ornithona, vbi sedes inter aues.* vltima, *vbi s. i. a.* abiicienda. nam vbi ornithon, ibi aues. Ornithon graece scripsit Varro. nam ipse reprehendit morem graeca potius quam patria nomina vsurpandi.

Ibid. 5. *Tua, inquit, haec — et pastoris.* Scribendum est *tam et oblita.* deinde *ornata: an mea — Lisyppu aut Antiphyllu, sed crebra sartoris et pastoris?* *sartoris* scripsit Varro, auctore Cod. Polit. *satoris* interpretis et operae ignauae. Ad vnum fundum satis est fator vnus aut alter: nec magnus ille Axii: cur villam *satoris* faciunt falso.

Ibid. 18. *ego vero etc.* opinor sic esse interpungendum: *ego vero non recuso vel hodie, atque ex ista passione crebro.*

Ibid. extr. *ac vim — earum rerum.* aptius haec ita ordinanda puto: *ac vim f. eius expone. Merula non grauate primum, inquit etc.* Non aliter Varro alio loco: *ille non grauatus primum inquit.* Varro Merulae persona ingreditur ad exponendam passionis villaticae disciplinam, et tria genera constituit, ornithonas, leporaria et piscinas. in altero *non vbi ea etc.* pro *vbi soliti* puto legendum *vbi soli,* vt mox *vbi solum lepores includuntur silua,* nisi *passi* intelligas.

III, 3, 4. *nutricare saginareque.* Edd. pr. *nutricere saginesque.* at Mss. vett. *nutricare saginisque.* illud melius, si pro *perueniant* e Mss. Flor. legas *peruient* pro *peruiant,* vnde *peruius.* atque similia sunt *deuio, obuio.*

Ibid. 7. *quae palatum suae domini paravit.* In Ms. Polit. est *donum non domini;* quod

quod puto fuisse *domnum* pro *dominorum*, quod sequentia *habeant, habebunt* postulant.

III, 5, 2. *ex eis caduca, quae abundat.* Ursinus delet *quae abundat*, pro glossa verbi *caduca*. mihi *caduca* suspectum est, quo sublato congrua est sententia. at illis sublatis, non perspicuum est, quo *caduca* referatur.

Ibid. 4. *largius dat cibum, quod plus ponit etc.* *Largius dat cibum* et *plus ponit* idem est. nec habet *plus ponit* Crescentius, ut in eius Codice non fuisse videatur. itaque additamentum videtur.

Ibid. in hoc *testo* etc. ad notam a Gesn. editam adde: pro *cauea* scripserim *cauia*, ut alibi *nausia, tinia* etc. ex *auiarium* feci *auarius*, eieci que *curator*, quo Mss. et ed. pr. carent. denique deleui *est aliud minus*, quod abest Mss. Caesen. Ven. Florr.

Ibid. 16. *pisciculi — commeant.* Polit. liber *commetant*: id a veteribus usurpatum Nonius e Naeuio docet.

III, 6, 1. *supra sexagena millia numum i. a. d. c.* In edd. pr. pro *supra* est *S. sc. sestertium*. vnde Aldus H. S. quem alii secuti sunt. id firmat Plinius et ipsa ratio: nempe singuli pauones venibant 50. denariis, i. e. 200 sestertiis numis. itaque e 100 pavonibus redibant 20000 at Lurco e singulis pavonibus ternos pullos exigebat: ergo sestertium sexagena millia. in Cod. Caesen. pro *numum* est *minimum*.

Ibid. 6. *Primus hos Q. Hortensius — laudabant.* Haec obscuriora, ita sunt accipienda: *quod factum tam luxuriosi potius quam seueri boni viri laudabant.* non minor obscuritas in Macrobio: qui habet *quod potius factum tam luxuriose quam seueri boni v. l.*

III, 8, 3. *Ad saginandum — meliores.* In his multum est difficultatis: quod omne tollitur vna particula mutata: *tunc pulli plurimi gignuntur, qui ad farcturam meliores.* Legitur tempus circa messem, quo matres effoetae

cito gliscunt, et pulli adulti inueniuntur ad farcturam aptiores.

III, 9, 4. *magnis capitibus, crista erecta, ampla.* Corrigam *amplas* e libro Politiani, et ad gallinarum magnitudinem referam, de qua nil dixerat Varro, ut solet. Columella dixit in hanc sententiam: *rectis rutulisque cristis, albis auribus, et sub hac specie quam amplissima.*

Ibid. 7. *in pariete exsculpta sint cubilia earum.* Cod. Polit. *exclusa*, nempe loca vacua, non repleta, extra parietis corpus non tamen extra parietem eminentia: quod tamen Columella non probat, qui in hac re habet *excisa*.

Ibid. 8. *quod pulices et c.* Pedum genus gallinas infestat maxime, non pulices. Itaque scr. *pedes*, de quibus iterum est: *ab collo earum crebro eligendi pedes*, i. e. pediculi. idem vitium irrepit in Columellam.

Ibid. 13. *Obiiciendum pullis — prohibendum.* nunc mihi probatur legere: *et aqua aliquanto ante tactam et vino, ne tum denique.* Igitur *tactam* pertinet ad *polentam*; cuius interpretatio *intrita* deformata est *et vino*. Eodem verbo utitur Varro de anseribus et de cocleis.

III, 10, 4. *in quibus non includunt plus vicenos pullos.* Lectio vetus elegantior est *in quae non inducant: quae* intellige cellas aut speluncas, in quibus stabulantur.

III, 11, 3. *Pabulum iis datur triticum, hordeum, vinacei, vuae.* Vltimum puto delendum. nemo enim *vuis* anates nutrit. Vinacea commendantur in pabulo anatum, non vuae, a Columella, Palladio etc. si tamen quis seruari malit, scribat *vinacei ex vuis*.

Ep. 52. p. 454.

III, 12, 5. *hos quoque nuper institutum ut saginarent pleraque.* Haec excerptit Macrobius sic, ut habeat *saginarentur* plane absit *pleraque*. recte vtrumque. illud et edd. quaedam Varr. antiquae habent. Paulo ante *intromisit* corr. *intromissis* edd. pr. *intromissis*, quod est idem.

III, 16, 3. *ισορικῶς*, quae — *soleant*, demonstrabit. est ab Aldo. ante erat *hyliscus*, quod in Vrsini libro erat *ὕλικῶς*. recte. Appius historiam tradidit, Merula artem. eodem ordine traditur aliud L. II. *ego dicam duntaxat quod est ἰσορικόν — de tertia parte, ubi est de arte, Scrofa suscipiet.*

Ibid. 12. *ubi non resonent imagines — esse oportet.* Mss. Florr. et Ven. edd. pr. non habent *causa*, saluo sensu. iidem libri scr. habent *procerum* tantum, at Caesenas *praeterea* pro *procerum*. vtrum deligendum, ambiguum est.

Ibid. 13. *ab aequinoctio verno — ad alterum aequinoctium autumnii.* aut *alterum* abundat, aut *autumni*.

Ibid. 16. *vitiles fimo bubulo etc.* Ex edd. pr. repono *fitiles*. nam hi, propter asperitatem fimo bubulo oblinuntur intus: at *vitiles* extrinsecus, ad aërem prohibendum: intus nullo modo.

Ibid. 24. *ex iisdem omnibus r. carpere dicuntur.* malo ex edd. pr. *dicunt*, quam vulgatum Aldinum.

Ibid. 26. *aliud discrimen sequantur — aut eas sequatur etc.* Immo *aliud eas sequatur*, aut *sequitur*.

Ibid. 27. *et ea iis aqua liquida — esse oportet.* Scribo *aquam liquidam*. tum *et ea* est pro *ideo*, sicut etiam *et eo* dicitur.

Ibid. 32. *Eximendorum fauorum signum — ex apibus.* Sic Aldus et Pius. Veteres Codices aliter, sed valde inter se discrepant et vitiosi sunt. *viris* vel *curis* cum Popma lego *furis* vel *fureis*, quippe ex *fucis*, quos *fures* appellat Varro, maturae mellationis signum capi, et Columella et Palladius docent. Hinc reliqua sic constituimus: *fureis si aluos habeat; vel habeatne. nam cum germinarit, ex apibus coniecturam capiunt, si intus faciunt bombum.*

Ibid. Nota: supra in nota Pontederae ad h. l. *remoueis* corrige *remoreis* deinde: *remoreis* pro *remoueris*. deinde in fine

notae adde: pro *mellis* vero *membranis* exscripsit Crescentius. non ab simili verbo vtitur Columella: *operculis*.

Ibid. 34. *exemptio cum est maior, neque uniuersam, neque palam facere oportet.* Suspicor maior plurium esse sc. cum eximendum est. pro *uniuersam* edd. pr. *numerosam*, quod ad partes decem refertur, de quibus dixerat.

Ibid. 36. *et prope apponendum — thymum.* redintegrantur haec e Crescentio: *et prope apponendum aliquid bene olentium herbarum, maxime apiastrum et thymum.*

Ibid. 37. *deinde concutiendum leuiter, ut manu non tangas, et ponendae in sole.* Edd. vett. *leuiter ipso vase*, vt Mss. Caesen. Politianus autem ex optimo libro l. *ipso vaso*, ab antiquo *vasum*, ex altero, *ipsum vas*, vt in libro S. Recanatae. Puto Politiani lectionem sequendam, aut *leuiter ipso vaso*. Crescentius: *concutiendum leuiter vas, et apes manu ne tangas, et ponendum in sole.* Ex his *ponendum* probem, quia sic saepe Varro. Vatic. *ponendo*, forte pro *vetere ponendo*.

III, 17, 2. *et sine fructu.* arbitror, *et sine sumtu*, quoniam *maritimae sumtuosae*, aedificando, implendo, alendo.

Ibid. 3. *duo millia.* edd. pr. *sex millia*, vt Plinius et Macrobius habent, quod non posthabendum erat.

Ibid. 4. *Nam vt Pausias — piscinas.* Vrsinus recte delet *magnas*. nam non conuenit *arculis*. sed videtur loco motum et ad *loculatas piscinas* pertinere. Tum vide, an pro *arculas* vetus *areolas* vel *areulas* sit restituendum. pictores vtuntur *arculis*, ad reponendos colores, at *areolis*, tabellis, ad pingendum.

Ibid. 6. *non pasci piscinis.* an non *pasce piscibus*?

Ibid. 9. *vt architecto permiserit, vt suam p. c.* Vetus lectio, *vel vt suam*. vbi *vel* est pro *etiam*, vt et alii vsi sunt.

EMENDATIONES COLVMELLAE

LIB. I.

Ep. 54. p. 471.

I. *praef. humi naturam* — *neque prudentis cr. tellurem etc.* Nil differt *humi natura a tellure*: atque adeo idem bis dicitur. Sed *humi naturam* est ab Aldo. Mss. Politiani et Goesii et edd. pr. habent *rerum naturam*: quod restituendum est.

Ibid. intemperantia coeli. Est ab Aldo. Edd. pr. et iidem Mss. *violentia coeli*: quod verum est. *violentia* est *vis maior*, vt Plinius dicit XVIII. vnde et *iniuriam coeli*, et noster ipse infra c. 7. non multo post ante *optime* male ommissum *et*. denique pro *tractauerit* e Ms. Goesii legendum *tractauerat*.

Ibid. 3. placitae disciplinae consecrentur magistrum. hoc otiosum est, et e nota in textum venisse videtur; nec satis cohaeret ceteris.

Ibid. 6. Nam sine ludicris etc. Edd. pr. non habent *nam*, rectius. et ante *olim* addendum *vt*. Ergo sic scr. *florere posset resp. sine ludicris artibus, atque etiam sine causidicis, vt olim satis felices fuere, futuraeque sunt vrbes.*

Ibid. sine agricultoribus. rectius distinguas, vt c. 1. *agri cultoribus.*

Ibid. vitaeque utilitati maxime conueniens, minimam — consummationem haberet. Aldus *minimam* induxit pro *vetere minime*. male. nam Columella clare dicit, nullam esse agriculturae perfectionem.

Ibid. 7. quae nobis nihil sine sanguine et cladibus alienis affert. Ms. Lips. recte delet *alienis*. nam praeda non contingit sine alienis et nostris cladibus.

Ibid. 28. si quem desideramus agricolam, quemque describimus. Corr. *describemus*. non enim hic describit, sed c. 2. describere incipiet (v. Var. Lect.)

Ibid. 30. Nec Brutum aut Coelium Politionemue cum Messalla et Catulo deterruere

ab eloquentia fulmina illa Ciceronis. Edd. pr. Aldus hic ex *vetere non fecit nec*, quod *num* fuisse credo, deinde *Catulo ex Caluo*, quem et Mss. veteres habent. recte. Etiam infra L. XII. est in Catalogo oratorum iunctus Messallae.

I, 1, 6. *Poeni ex Africa scriptores.* Spurium additamentum est *ex Africa*.

I, 2, 5. *viuae aquae salientes demittant.* *viuae* obest perspicuitati et veritati. In Mss. Goesii. Lips. *villaeque* est. quia ad villam vel maxime perducenda est aqua, videtur fuisse, *villasque a. s. demittant*, vel potius *emittant* vt habet ed. Iens. clara res est e cap. 5.

I, 3, 10. *veteretum* mihi omnia perpendiculari vetus et legitimum verbum visum est et aliud ac *veruactum*. Nempe quod per aliquod tempus aratum non est veteretum est, vt aliis locis Columellae intelligitur, cui opponitur *nouale*, quod aratum et cultum est. *Veruactum* autem est, eodem auctore, quod vere aratum est: id ergo veteretum esse non potest. *Fabam dicit optime feri in vetereto*, at L. XI praecipit: *ante idus Nou. occatam habeas quam pinguiissimo et nouo loco*. ita post culturam vocant *nouum locum*, i. e. *nouale*. Varro porro L. I. dicit, multum interesse, vt *rum in rudi terra, an in ea seras, quae quotannis obfita sit, quae vocatur restibilis, an in veruacto, quae interdum requieuit*; hic *rudis terra* nihil aliud est quam *veteretum*.

Ibid. quinquaginta soli iugera. Assentior iis, qui *quingenta* corrigunt: nam per legem Liciniam D. iugera possidere licebat. idem vitium in sequentibus animaduersum est: *criminosum esse senatori supra quinquaginta iugera possedisse*.

Ibid. putauit esse. addendum est *satis* ante est e Ms. Goesii. mox pro *hac* legendum

dum ac, ex quo hac fecit Manutius: *populari ac plebeia mensura.*

Ibid. 12. quos ne circuire equis quidem valent. sententia stulta est. itaque vetus lectio reuocanda, *quos ne circuire quoque valent*, nempe pedibus. Vulgatum est ab Aldo, vt mox ac *populandos*, quod commode abfuerit.

I, 4, 4. *Ventos et varium coeli p. morem.* Vetus lectio est *proprium*, quam veram puto. quod varium et inconstans est, disci non potest et praedici. (sic et Ms. San Germ.)

Ibid. 5. quod maxime praestare possit. refertur ad agri redditum, sed ab hoc proxima dissentiunt: *ea res etiam feracissimos agros utiliores reddit.* Consentient optime, si ex Ms. Goesiano scribatur *praestari*, nempe, quod maxime fieri possit.

Ibid. 8. atque areae idem tantum complectatur etc. Edd. pr. *aedem*, vnde Aldus *idem*. sed Mss. Polit. Goef. habent *pedem*, quod libenter amplector. Quid sit in architectura *pes*, et quid *pedem ponere*, cum fundamenta instituiamus, docet Varro de L. L. Seneca de animi tranquill. etc.

Ibid. 10. quem fere medius obtinet collis, quod neque depressus hieme pruinis torpet, aut torret aestate vaporibus. Mss. Flor. Goef. edd. pr. habent *qui fere medios* — *aut torretur aestate vaporibus*, quae mutavit Aldus. *torretur* certe verum est.

I, 5, 4. *ceterum ad aestuum temp. calores.* rectius edd. pr. *aestiuos* et Mss. Polit. Goef. *aestatum*.

Ibid. 7. villamque nec in via, nec pestilenti loco, sed procul et editiore situ condere, vt frons — male egit hic Aldus, et nimis licenter. Mss. et edd. pr. habent: *nec in via, sed alio procul editiore situ condere, sic vt*: illud, vt militaris viae incommoda vitet: hoc, vt noxios paludum halitus. recte.

Ibid. 9. ad superiorem partem applicabuntur. Iubentur aedificaturi, infra pedem ponere aedificii, vt firmitus sit. Ergo de-

bet esse, vt in Ms. Goef. *de superiori parte sc. ad inferiorem.*

Ibid. nam nouum cum veteri adstruitur, rimosoque recens aedificium quasi surgenti reluctans oneri cedit. Apparet facile, nouum redundare, sed id est ab Aldo. *rimosoque* autem est ab ineptissimo scriba. nam quis tam stultus, vt rimoso aedificio nouum applicet? Recte abest Ms. Lipsf. Ergo: *nam, cum veteri adstruitur recens aedificium, quasi surgenti reluctans oneri cedit.* nil amplius desideres.

I, 6, 4. *domitis armentis duplicia bubilia sint, hiberna atque aestiua: ceteris autem pecoribus etc.* Patet, tam bubus quam ceteris pecoribus duplicia stabula paranda. non quadrat itaque *bubilia*. est autem ab Aldo: edd. pr. habent *bubulo: domitis a. duplicia: bubulo sint hibernacula atque aestiua. hibernacula e* Cod. Goef. nam sic appellatur pars domus, vbi hieme habitatur, vt docet Vitruuius.

Ibid. 6. lata bubilia esse oportebit pedes decem, vel minime nouem. pro *bubilia* scribendum esse *cubilia*, vel puer videat, et sic Ms. Lipsf. nam tam parua *bubilia* nemo faciat.

Ibid. 20. quae fumi quodam tenore praecocem maturitatem trahunt. Sic Aldus dedit. Mss. et edd. pr. *quae fumo quodam genere praecocem etc. quodam genere int. quodam modo.*

Ibid. 21. et extructum pauitumque solum habeat. Sic edd. recentiores: at antiquiores edd. *et extructum pauimentumque solo ne habeat.* Melius Codex Goef. *pauimentumque sola habeat*: ex quo si facias *habeant* omnia bene se habent. *pauimentum* dicitur et de materia, ex qua fit, vt ex hoc ipso capite intelligitur, et e Palladio L. I.

Ibid. 22. periti — superpositis virgeis cratibus tegunt, nec arescere ventis finunt, aut solis incurfu patiuntur inuri. Haec sunt interpolata, vt e Ms. Lipsf. et edd. pr. patet: *periti — superpositis virgis tegunt, nec*

arefcere folis incurfu patiuntur. haec fim-
plicia funt, et Varronianis de hac re fi-
millima.

*Ibid. 24. omnis ftercorata colluuius, co-
hortis, balineorum, et oleis expreffa amur-
cae fanies influere.* Primum pro *oleis* fcri-
bamus *ollis*, quia praecipunt amurcam
tam diligenter *ollis* feruari, quam oleum:
et Columella habet, *amurcae recrementum —
quod in ollis fubfedit.*

I, 9, 1. *quam corporis ftatura roburque.*
Libri vett. habent *ftatus*: e quo cur Aldus
faceret *ftatura*, non erat.

Ibid. 2. bubulco quamuis neceffaria. Mf.
Polit. *bubulco quoquamuis.* Videlicet *bubul-
coque quamuis etc.*

*Ibid. 6. ideoque labori multum fe fubtra-
hit. ideoque Aldus fecit ex antiquo liber-
que,* quod eft, opinor, *libenterque.*

*Ibid. aratores a vinitoribus, et vinitores
ab aratoribus.* alterum fuperuacuum ab-
eftque Mf. Politiani.

IN LIB. II.

Ep. 55. p. 484.

II, 1, 3. *magno foenore ceffationis* Sic
Aldus pro vetere *ceffatorum*, quod certe
non conuenit. Sed excidit *temporum.* *Cef-
fata tempora* dixit Ouid. Met. (X, 669.)

II, 2, 8. *cuius demonftranda eft duplex ratio,
culti et inculti.* Mff. et edd. vett. *tractatio*,
quod male Aldus mutauit. duplex modus
foli tractandi traditur.

Ibid. 9. aliquae fiunt patentes etc. Le-
ctio edd. vett. eft huic Aldinae praeferen-
da (quae eft in Var. Lectt.) item n. II. *ne
praecludatur humoris illapfu atque exitu.*

Ibid. 13. faepius conuulfa moriuntur. Im-
mo *moritur*; quod vicina poftulant, refer-
turque ad *filix*.

Ibid. 15. de ceteris ambigo. E Goef. adde
Nil. Nempe de duobus non dubitat, de
colore autem dubitat. Poft Mf. Polit. ha-
bet *tum etiam Celfum.* fed id leue eft.

*Ibid. 18. non perexigua — et pinguedi-
nem.* Primum pro *ac* edd. pr. *at*, quod

mutem in *ea*: deinde *quouis* in Goefianum
quamuis, vt poft *quamuis leuiffimo dente etc.*
denique Aldinum *ea res* vel Ienf. *quae res*
deleam, quod e nota marginis ortum eft.

Ibid. 21. quare antiquiffimi fere omnes etc.
Eft Aldinum. Ienfonius: *quare antiquiffi-
mum eft formam huius operis confcibere.*
recte. nam antiquiffimi ifti *nufpiam* funt.

*Ibid. 22. boues arctæ iunctos habere con-
uenit.* Hoc non eft prouidi bubulci, *arctæ*
iunctos habere boues, vt Aldus edidit, fed
apte vel *arte*, vt eft in antiquioribus. De-
ceptus eft vitiofa lectione Plinii XVIII, 19
aratores boues quam arctiffime iungi oportere
pro *aptiffime*.

*Ibid. 23. minoribus aratris moliuntur
qui — plurimum confert.* Goef. *quia.* recte.
eodem modo L. IV. peccatum eft, *quod
quidem non fit in traduce, qui a materno fu-
ftinetur ubere,* pro *quia.* Tum pro hoc —
confert legendum ab hoc *confertur* ex edd.
pr. vt et latinitas fuadet.

Ibid. 26. aut extremo iugo truncum delibet.
Non credo bene dici *truncum delibare*, fed
corrigendum *delibret.* (Fauet ed. Ienf. *deli-
beret.*)

Ibid. 28. vt colla eorum refrigefcant.
Edd. pr. *stringantur.* Mf. Goef. *reftringan-
tur*, i. e. relaxentur, refoluantur, quo fen-
fu eo verbo et alii veterum vfi funt, Plau-
tus, Lucretius, Ouidius etc. Eam lectio-
nem veram puto.

II, 4, 4. *Quo tempore — oportebit.* Solsti-
tium oftentum eft a nobis effe VI. Kal. Iul.
Itaque fcribendum hic *circa folftitium, quod
eft VI. Kal. Iul.* Dies circa folftitium non
determinati funt. Sed liber Goef. habet
numerum, *viginti.* Ergo legendum: *vi-
ginti diebus interpoftis circa folftitium.*

Ibid. 6. at quae ficcitatibus aruerunt.
Goef. recte *at qui* fc. agri. nam agri proxi-
mi nominantur.

Ibid. non minute diffndit humum. Goef.
et edd. pr. recte *diffundit*, nempe terra ara-
tro

tro sublata in partem vtramque reiicit: quod est *diffundere*.

Ibid. boues iniquitate operis maxime multantur. Columella L. I. dixit agrum pessime multari. et hic liber Goesii habet pessime. recte.

Ibid. 7. tum etiam ratio rustici aggrauatur. rustici est ab Aldo. ante eum erat rustica recte.

Ibid. 9. 10. excolitur iugerum talis agri. Sed in arando. magis placet lectio libri Goes. iugerum. Sed tali agro in arando.

Ibid. 11. expeditior autem labor eiusmodi solo est, eo quod pauciores impenduntur operae. Male sic Aldus. stultus fuerit Columella si hoc dixerit, immo eoque p. o. i. vt recte habet Iens. nempe quia exilis et soluta terra facile colitur, propterea pauciores operae impenduntur: non quia pauciores adhibentur, propterea expeditius colitur.

II, 6, 3. *Clusinum candoris nitidi*. Edd. ante Aldum et Ms. Goes. Lips. candidioris bene. sed excidit grani.

II, 8, 2. *Nos enim non ambigimus*. Mss. Polit. Goes. edd. pr. non abnuimus. quod verum est. non ambigimus de certis: at non abnuimus, cum dubitamus.

II, 9, extr. *pultem quauis inopia, maxime cum lacte, non fastidiendam praebet*. Non intelligi potest, quae inopia faciat, vt pulstalis non fastidiatur. Immo quamuis inopia, sc. frugum, vt habent edd. pr.

II, 10, 3. *simulatque oscilla lupinorum ederunt*. Iens. ediderunt. Mss. Goes. S. Germ. edederunt. forte adederunt. Virg. saepe fauos ignotus adedit stello.

II, 11, 9. *Similis satio auenae*. Malim cum Ms. Goes. ratio. nam non est sermo de satione, sed de vsu. Contra, vbi de foeno graeco dicitur n. 10. sed hac ratione iugerum sex modis, illa septem occupamus, corrigendum satione: nam haec ad duo diuersa sationum tempora, autumnale et vernum referuntur. et sit habet Ms. Goes. Patet

verba ratione et satione loca permutasse. Denique n. 11. in potest et autumno seri, redundat et, quod. et Ms. Polit. non habet, idque delendum, aut cum edd. pr. etiam scribendum.

II, 12, 7. Columella referens sententiam eorum, qui fabam negarent sarriendam, sibi videri ait, *pessimi agricolae committere, vt satis herba proueniat: frugibus enim plurimum detrahitur, si relinquitur runcatio*. Liber Politiani in habet ante satis, deinde pessime agricola (agricolas fuisse puto). Pro proueniat malim praeueniat, excellere supra fata. Denique pro runcatio Polit. Goes. habent runca. herbam puto esse, quae tollitur runcando.

Ibid. inter ceteras dotes leguminis, vt existimem debere ter sarriri, quia ea, quae Celsus de leguminis dotibus dicit ad omne legumen referri possint, cum ad fabam pertineant, scribendum e Mss. Goes. Lips. inter caeteras dotes eius leguminis, vt existimem debere etiam ter sarriri.

Ep. 56. p. 495.

II, 13, 1. *In totum summa operarum decem et dimidia*. rectius edd. ante Aldum haec superioribus adnectunt et ad occupant referunt: summam operarum decem et dimidiam. item sic corrigendum post in loco de hordeo, vbi ab verbo exigunt pendent.

Ibid. Sefami modii nouem vel decem etc. Sefami quia est alienum putaram (v. not.) scribendum esse adorei, quia de sesamo infra agitur, et far adoreum hac mensura tantum operarum exposcebat secundum capita IX. L. II. et II. L. XI. nunc e Mss. Polit. et Lips. qui habent *sifsemis, sifeminis*, quod in adorei seminis expanditur, cum a Catone, Palladio, ipso Columella alibi (v. Gloss.) sic dicatur. Breuius ex Plinio, qui adoreum semen simpliciter semen dicit, ob praestantiam. Quare: *sifsemis, sif seminis modii nouem etc.*

Ibid. 5. *summa fit decem operarum*. vnam detraxit

detrahit Aldus, sunt enim undecim, nec id sensere editores. undecim habent edd. pr. et Mss. Polit. Goef.

Ibid. 8. *Semina — et conferitur XL.* Numeri fere sunt vitiosi. Pro CXV. debet esse C. nam in iugero feruntur modii quinque et quinque modii postulant operas quatuor. Itaque in iugeribus XXV. feruntur modii CXXV, operae adeo debent esse centum. Deinde pro XL debent esse XXV. nam iugerum tertiatum et feminatur una opera.

Ibid. *Caetera legumina — et dies X.* His dies XV. quos superioribus subduximus, addere debemus, ut menses octo diesque decem habeamus. Brumale quidem interuallum dies XL requirit, quia circa brumam otari totidem diebus bubulcos, dictum est. Superfunt dies quinque, quos diebus pluuiialibus et feriatis assignabimus, ut cuncti L. notentur. Primum enim spatium, quod colendis leguminibus attributum, operas LX i. e. menses duos occupat, nequit produci. — Ante legumina delendum est *cetera*. nam legumen neque nomine neque re et cultu cum frumentis conuenit, et a Politiano in Mss. non reperitum est, denique etiam *quibus non aratur* est glossa pluuiialium dierum et feriarum, nec est in Mss. Polit. Goefii.

II, 15, 1. *exceptis tamen palustribus aut nantibus.* Immo ac n. nam sic Varro et Cassio. Et illud *aut* peperit aliud vitium, nam cum Iocundus vel Aldus inde crederent, alias esse palustres alias nantes mutarunt vetus *quod* in *quoque*. Ergo legamus: nam *inde noxium quod est*.

Ibid. 6. *licet e uepribus compitisque congesta colligere.* Nic. Heinsius e libro veteri protulit: *l. e. v. et e viis compitisque* Etiam Goef. *et e viis*, pro *compitisque*. Colligere *e viis*, latius patet, quam *e compitis*.

Ibid. namque ea res serpentum noxam latere in stercore prohibet. Edd. ante Aldum *serpentem noxiam*. Politianus non reperit

latere in Ms. Flor. eo sublato, alio verbo opus est, quod Varro et Plinius dabunt, qui dicunt, depacta robusta materia non gigni in stercore serpentes. Itaque *noxiam factum videtur e nasci*. Vulgatum non habet sensum commodum. nam quid nocet latens serpens. Nempe serpentes oua sua solent deponere in fimo, ut eius calore excludantur, cum ipsi incubare non possint.

Ibid. 7. *culina et caseale.* Varie *caseale* interpretantur, Lectio Ms. Goef. mihi verbum ipsum suspectum fecit, in quo est *caerile*: quod factum e *caprile*, idque est in Ms. Lips. et Columella L. VII. praecipit, ut *caprile* quotidie euerratur.

II, 16, 1. *ita ut plani loci — quam erit saturus.* Primum, numerus *duodecim* vitiosus est, pro eoque scribendum *duodeviginti* CCV. ubi iugero, quod rariorem stercorationem desiderat, tot vehes attribuit. Alludit huc Lips. *duo et viginti*. Pro *saturus* Polit. liber *arcturus*, quod factum est ex *araturus*: nam ex eod. capite patet, mox post stercorationem arandum esse.

II, 18, 1. *quoniam demergunt ungulas.* ubi? nempe in *udo* solo. et hoc *quia in udo* et in libro Polit. et Goef. firmat ipse Columella, repetens, *nam pecudes, ut ante dixi, molli solo infigunt ungulas*.

Ibid. 2. *et si qua obiacent falcibus obnoxia.* In Goef. et Lips. est *asperiora*, quod probandum. (alii libri *noxia* v. not. Videntur esse merae glossae.)

Ibid. 4. *grumosque — dissipabimus ita etc.* Edd. pr. ante Aldum *despiciemus*. in Ms. Lips. *adspiciemus*, in Polit. *assicamus*. Credo esse debere *disiiciemus*.

Ibid. 5. *tum foenifecam messorem oportet inducere.* Quorsum in *prata messorem*. Politianus hoc verbum in Ms. non reperit, sed *foenifecaeas*, modo, pro *foenifecaeas*.

II, 19, 1. *neque rursus viride colligatur.* E Lips. reponendum *condatur*.

Ibid.

Ibid. 2. *ut aut in villam foenum portetur, aut in manipulos colligatur, certe quicquid etc.* hic duobus vsitatis seruandi foeni modis tertius additur. et omnino haec non apta sunt. Corrige e Ms. Goesiano: *vel si non competit, ut in villam foenum portetur, at in manipulos colligatum certe, quicquid ad eum modum, quo debet, exsiccatum erit, in metas exstrui conuenit.*

II, 20, 1. *extergatur.* Olim putabam *exteratur.* (v. not.) Mss. Polit. et Goesii: *et rigetur.* edd. pr. *extringetur, vel extringatur.* quod erit distringendo resoluatur *exteraturque.*

II, 21. *repurgari debent — a curculionibus exeduntur. repurgari* sensu bene. Sed Ms. Politiani *reperiri* habet. quod in *repoliri* mutatum apte sequentibus concurrat: *quanto grana expolitiora.*

IN LIB. III.

Ep. 57. p. 501.

III, 1, 2. *Vel frutex ut palma campestris.* *Palma* vitiosa visa Guilandino (v. notas). In libro de arboribus commemorantur in hac re duae arbores, olea et ficus, totidemque frutices, canna et rosa. Itaque hic, vbi vna tantum arbor, olea est, etiam vnus frutex esse debet: potestque esse vel canna, vel rosa. hanc tamen praetulerim, vel *rosas campestris* quia in Mss. et edd. pr. pluralis est. *campestris* est, quae in campis nascitur.

III, 2, 9. *non est vineis apta, vix etiam arbusto, nisi praepingui et vuida terra. Vuida terra* non placet. nam alibi docet vitem amplioris acini, qualis est ea, quae germana dicitur, vuido loco non recte mandari. Itaque e Ms. Goesii legam *viuida*. Similiter c. XI. hoc verbum in *humida* mutatum est in edd. posterioribus, et L. V. rursus in *vuida*. Mutationes sunt ab Aldo.

Ibid. foliorumque et vuarum et acinorum magnitudine etc. et acinorum deleuerim. non est in edd. pr. Tum interpungendum est

rarior. Largis fr. a minore superatur. Item mox n. 11. punctum scribe post *sustineat. Materiam fructumque (nisi quod duplicem) non absimilem germanae gerit:* hoc pro egerit e libro Vrsini.

Ibid. 12. *vini boni, sed leuioris.* Sic Aldus. superiores melius *lenioris.* nam superiores, quas dicit, erant *austerioris vini.*

Ibid. 13. *maiori geminae non diff.* Ante Aldum editum est *germanae,* vt est et in Mss. id esse verum, sequentia clare docent.

Ibid. non ita rubet, ut Amineis, a quo colore Rubellianae dicuntur. Si minus *Nomentanae* rubent, quam *Amineae,* cur illae potius, quam hae *Rubellianae* dicuntur. sed vitium est in *Amineis.* Corr. e Goes. *vt maioris.* quo alludunt et Polit. Lips. *a maioris.* sc. *rubella maior* magis rubet materia, quam minor, cum vtraque rubeat.

Ibid. 18. *de Apiana vini dulcis, sed capiti, neruis, venisque non apta.* de capite et neruis, certum est: venas autem inflare hoc vinum (*muscatum*) et laedere, falsum est. Itaque *venisque* non videtur esse a Columella; nec habent Mss. Polit. Lips.

Ibid. 19. *de Biturica et Basifica.* Pro *Basifica* in Mss. et edd. pr. hic et alibi post, est *Balisca, vel Valisca.* Vites hae sunt e Gallia. In Aquitania fuere populi *Bituriges* et *Vibisci.* An ergo *Vibisca?*

Ibid. 22. *de Vifula: breuem materiam et latum folium exigit.* Goesianus Codex plenius: *durum et latum folium exigit.* Firmat Plinius L. XIV, 2 qui multa e Columella sumsit, et *Vifulae* tribuit *foliorum amplitudinem et duritiem.*

Ibid. 27. *at Spionia etc.* Leg. *vt Spionia,* sequentia docent. Nomen in Mss. tribus *Scipionia* scribitur: vel a gente *Scipionum,* vel ab vuarum longitudine.

III, 7, 1. *ac ne de iis aliqua.* Scr. e Codd. Goes. Lips. *at ne:* post ex huius vestigiis, pro quae vulgo non habentur, quae v. nunc habentur.

III, 9, 4. *Nihil enim dubium est - noram.* *Vnde.* Velim hunc locum sic esse: *Nihil - voluerit (ut etiam pastor ille in Bucolicis ait) sic canibus catulos similes, sic matribus haedos.* *Vnde.* nempe sublato *noram*, quod e Virg. additum, non habent Codd. optimi et edd. pr. *unde* prius ex altero natum est.

III, 10, 3. *stirpes, quae e duro citantur, duplici ex causa probatae sunt.* Immo non sunt probatae, vt res docet. nam has stirpes vitant: itaque negandi particula necessaria est, quae forte excidit. sed *probatae sunt* mihi infortitium videtur, post *vitantur* deprauatum et factum *citantur*. Totus locus sic constituatur: *sed et hae stirpes, quae e duro, vitantur duplici ex causa.*

Ibid. 4. *sed id sarmentum, quod media vite situm non importuna quidem parte deficit.* Pro *non*, Ms. Goef. bene *ne*. Polit. *nec*.

Ibid. 17. *qui futuram foecunditatem iam toto fructu promittunt.* Leg. *dato fructu* e Ms. Goef.

Ibid. *videlicet quasi semper sit parentum foecunditati proles responsura.* Mss. optimi: *v. quia s. speret par. foecunditati prolem responsuram* cum praecedentibus compara. Patebit rectum esse.

Ibid. 18. *sed in totam agr. r. dictum esse, intelligendum est.* Ms. Goef. *sed de tota agricolatione spatiouse d. e. i. e. vbi spatium amplitudinem artis indicat, vt apud alios.*

III, 12, 1. *ad quam posita est limitatio terrae vinealis.* Pro *limitatio* Goef. edd. pr. *imitatio*. Nempe in infinitis generibus, ex Graecini formula exemplum et similitudo capienda est. Lips. habet *aestimatio*, vt et liber Politiani.

III, 14, 1. *ab Id. Oct. in Kal. Dec.* Puto Columellam scripsisse: *in a. d. VII. Kal. Dec.* nam eo die Brumalia acta et surculis deponendis finis factus. Ita XL dies conficiuntur, quod hac etiam aetate agricolae sequuntur.

Ibid. 3. *de malleolo et viuiradice: non minus in erit - et facti terra.* pro *saepius* in his *semen* scribendum: ita omnia clara et integra fiunt.

III, 15, 5. *per hiemem - et humidam scrobibus inferre calorem tempestiuum.* Multa hic mutauit Aldus non bene. Libri vett. habent, per *h. f. vt humum scrobibus inferre calorem, tempestate ac per aestatem.* quae sane sunt et ipsa vitiosa. Corr. vel per *h. frigentemque humum* vel per *h. frigente humo*. Tum *tempestate* est tempore tranquillo et temperato, quale est vernum et autumnale. sic *tempestas* et Ciceroni et aliis dicitur.

III, 16, 2. *In eadem linea - distent.* Haec dissipata et distorta sic restituenda e Ms. Goef. et edd. sunt: *In eadem linea*, in qua viuiradix obtinet ordinem suum, praesidii causa quorum ex numero propagare possit (sc. agricola, sator, vel tu, si legas *possis*) in locum demortuae vitis, quinque malleoli pangendi sunt per spatium pedale, isque pes ita a medio interordinio sumitur, vt ab vtraque vite paribus *interuallis distent*.

III, 18, 4. *ita euenit - longiorem.* Edd. pr. habent *salicta* pro *salicto*, quod totam sententiam peruertit, quia de salice serenda demum L. IV. praecipitur, tum quia salix hanc culturae diligentiam non requirit. Legendum puto: *in sagitta non serenda vitaueramus.* Nam sagitta a fatione reiiicitur. Cur, inquit Columella, contra Graecinum disputans, sagitta a fatione repudiatur, si, detorto malleolo, pars ex sagitta nunquam fructuaria sumenda est.

III, 19, 5. Proponitur quaestio de vitium deponendarum generibus: *sed illud etiam - cateruatim.* sed quaestionis caput desideratur. id ex Ms. Goefiano restituendum est: *Dicendum est, vnius ne an plurium generum vites habendae sint:* cuius etiam reliquiae sunt in libro Politiani.

III, 21, 4. *quod in descriptis etiam vitibus contingere potest.* Dixerat delectationem habere,

habere, si vites eiusdem generis separatim ponantur: non negat tamen, eam etiam dari, si permixtim ponantur; nam et varietatem colorum gratam esse. Itaque videtur scripsisse *indiscretis vel indescriptis*. nam ante dixerat *discreta semina*.

Ibid. 6. *atque adeo necessitas cogit agricolam musti annonam expedire*. e Mss. Goef. Lips. et edd. pr. legendum *experiri*, i. e. commune pretium tentare, dum paterfamilias vinum, quia recens est, vili pretio vendere cogitur, *cum plurimum pretio accedat, si venditio vel in annum, vel certe in aestatem differri possit*.

Ibid. 8. Dicit, quasdam vites meridiano axe conualescere, *quia rigore vitiantur*. sic Aldus dedit: at edd. superiores habent, *quia sunt calidiores*, nec dissentiunt Codd. nisi quod in Politiani est *mox* pro sunt, in Lips. *nisi*. Si Aldinum *vitiantur* antiquum esset, scriberem *quia, nisi calidiore, vitiantur*.

IN LIB. IV.

Ep. 58 p. 512.

IV, 1, 1. *Cum permiserint i. a. minore sumtu gemmis diductis duo continua per ordinem vestire pedamenta*. Vitiosum esse *gemmis diductis* credo cum aliis, sed emendantibus *geminis diductis* non accedo. nam ita Columella idem praecepisset, quod alii, nec potuisset reprehendi hoc nomine, ut factum esse dicit. Puto legendum e Goefiano libro, *geminis materiis ductis*, i. e. bina flagella vnius feminis s. viuiradices, duobus palis alligare.

Ibid. 7. *repastinata humus, dum est recens soluta laxaque, velut fermento quodam intumescit*. In Cod. Goef. et edd. pr. est *laxataque*. recte.

IV, 3. extr. *Quo quid coniiicit?* Non habet commodum sensum: ad vtrum enim refertur, Graecinum an Columellam? Immo lege e Mss. Goef. Lips. *quod quid conuincit?* i. e. docet, perspicue demonstrat.

Tom. II.

IV, 4, 1. *ab imo usque recta materia erigatur*. Frigidum est *rectam* erigere. Corr. e-Mss. Polit. Goef. *exigatur*.

Ibid. 2. *dum exaltare fortius o. a. studet*. *Fortius* abest recte Mss. iisdem. aut ex eo fiat *altius*.

Ibid. 3. *malleoli et viuiradices*. Tollen- dum *malleoli*, qui insunt in *reliquis seminibus* et e Goef. reponendum, *optime*, pro quo edd. pr. *optimi*. Tum mox *si mollis et tenera humus* melius Mss. Goef. et Lips. *si mollis simul ac tenera h.*

IV, 8, 1. *quos in re rustica*. Est ab Aldo. Edd. priores, *quos iure maxime etc.* sic corrigendum.

IV, 15, 3. *id quod a matre abscissum recens erit. recens erit* debetur Aldo. Edd. pr. *recessit*.

IV, 12. *si modo soli bonitas suadebit. At si cum eius vitio consenuit, nullo modo relinquendum est*. Multo elegantius hoc est in edd. pr. et Mss. *suadebit*. Cuius cum vitio consenuit, nullo modo.

IV, 24, 5. *si vero trunci pars secta solis afflatu peraruit etc.* Pro *secta* in libro Politiani fuit *senebta*: in Lips. est *euebta*. Hinc legendum: *Si vero trunci pars senebta vel solis afflatu peraruit*.

Ibid. 7. *nam citius (plagae) conualescunt*. Scribendum est *coalescunt* quod verbum est in hac re proprium et Columellae etiam alibi vsurpatum, et alibi quoque cum *conualescere* confusum.

Ibid. 17. *furunculus, qui quamuis — praecisus*, Furunculus, i. e. gemma non praeciditur. In Ms. Polit. fuit *percisus*: vnde fecerim *percitus* i. e. protrusus. nam saepe Columella *palmitem citari, excitari* dicit, i. e. emitti.

IV, 27, 1. *antequam gemment. ante Aldum germinent* edebatur. nempe veteres *gemmare* saepe pro *germinare* dicunt, vnde verba saepe confusa.

Ibid. *si palmis incipientibus progemmantibusque etc.* non placet *incipientibus*. Ms.

Politiani *inicientibus*, pro quo *inicientibus* legendum.

Ibid. extr. *Nam cacumina flagellorum — est officium.* Primum oportebit delendum, quod non est in edd. pr. nec Mss. Polit. Lips. Deinde *vel e dura parte — nisi*, ad pauciora redigenda: *vel dura parte trunci fitos pampinos submouere, nisi.* nam dura pars est truncus et brachia, de quibus sigillatim dicit Columella. nam in edd. pr. non est *e.* deinde in Polit. libro *trunci si post pampinos summouerent*: Lips. *vel dum parte trunci fitos pampinos submouerent, nisi.* Denique in fine *occupant* est ab Aldo. Iensonus habet *optant*: Mss. Polit. Goef. Lips. *opacant*, quod bonum sensum facit, nam inutiles pampini palmitesque detrahuntur, ne opacitate fructus laedatur.

IV, 29, 2. *Etenim si exiguo numero periclitandum sit, in quo maior cura temeritati medetur.* Scr. *minor cura*, quoniam ad exiguum numerum refertur.

Ibid. 4. *cum et gemmas et corticem naturaliter mouent.* Lege et libro Goef. *cum et gemma se et cortex naturaliter mouet.* Etiam edd. pr. *cortex et mouet* habent.

Ibid. 9. *aequabiliter ex ea parte, q. r. — aequaliter* ab omnibus libris ante Aldum abest. Polit. *atque is ex ea parte.* sic et alii scr. Columella dedit: *atque is ab utraque parte, qua raditur, ut sit leuis.* cui consentiunt, quae de eadem insitione in libro de arboribus traduntur pluribus locis.

Ibid. 11. *submittitur in propagines autumnus.* Putaui legendum *alumnus* (v. not. Gesn.) Quibusdam placuit: *subm. in propagines.* *Autumnus deinde*, sed qui insitorum naturam ignorabant. non potest autumnus maturis palmitibus falcem admo-vere, quando insita maturitatem in hiemem differunt, et ver expectare iubent: et c. 23. circa Idus Octobres iubet Columella putationem incipi, si sarmenta iustam maturitatem ceperint.

Ibid. 16. *lanugine, quam excitabat an-*

tiqua terebra — necessitas. Haec vel ex libro de arboribus huc translata sunt, ad explendam lacunam, vel hic eadem de causa sunt conficta. nam barbara sunt et falsa, quae de discrimine vuarum dicuntur: neque quisquam hoc discrimen feruat pro discrimine terrarum. nam in vliginosis locis melius nigrae vuae feruntur, quam albae: in ficcis locis vtraeque. Ergo locum his sepositis ex eodem libro restituamus sic: *excitabat antiqua terebra.* Itaque *cauatum foramen cum purgauimus, undique adrafos surculos inserimus, atque ita circumlinimus.* *Talis insitio facillime coalescit, neque est vlla eius propagandi necessitas.*

IV, 31, 2. *ut in longitudinem ramorum potius quam in latitudinem euocetur.* Abundat *ramorum*, quod et liber Politiani non habet. *ramus* enim est arboris latitudo, quae pampinando prohibetur.

IV, 32, 1. *Arundo minus alte passinatur, melius tamen bipalio feritur.* Libri veteres et edd. ante Aldum *passinato* et liber Politiani *minus alto passinato*, i. e. *passinatione.*

IV, 33, 1. *Eius enim in repassinato.* Eius enim est ab Aldo. Mss. et edd. pr. *tum*, i. e. deinde. hoc pertinet ad vtilitatem, prius ad duritiem. Tum non multo post, pro *atque in palum* cum Politiano scribamus, *neque in palum.* nempe si in palum formata defigitur, cito putrescit.

Ibid. 4. *quae radicitus exemta.* nil refert, vtrum *radicitus* an *radicibus* legas: sed tamen edd. ante Aldum et Mss. *radicibus*: idque adeo probandum.

IN LIB. V.

Ep. 59. p. 322.

V, 1, 6. *quae octies multiplicata.* non apparet, quo haec referantur in Ms. Goef. additur *mensura.* Ita clarum est totum.

V, 2, 6. *linea, quae facit angulum rectum.* Temere hoc e proximo repetitum: sed abest Mss. Polit. Lips. edd. pr. Est ab Aldo.

V, 4, 2. *ubi solum putre et per se resolutum, ut ait Virgilius, quod etiam pastinando.* Terra tam arando quam pastinando resolvitur et fit putris. Itaque vel *idem etiam pastinando* ex edd. pr. et Ms. Lips. legendum, aut melius, *id est, etiam pastinando*, e Polit. Goef.

V, 5, 15. *vno iugo. Scr. vni i.* ex edd. pr. et Ms. Goef.

V, 6. *opulum; ea est arbor corno similis.* Nulla est similitudo opuli et corni: itaque hoc delendum.

Ibid. 3. fastidium bubus affert. Rectius Ms. Goef. *afferet.*

Ibid. 6. in aream componemus. Immo *areas*, et in sequentibus commemorantur *areae*.

Ibid. 8. seminaria adspergi potius quam rigari debent. Edd. pr. *saepius*: vnde Aldus fecit *potius*. non male. sed quia in Ms. Politiani est *seminus*; pro eo lego *cominus*; sc. germinantia semina e propinquo adspergenda sunt, ne altius delapsa aqua noceat.

Ibid. circumculcari. Infra est *circumcalcare*, et Columellae auctoritate vtrumque latinum dicunt. sed pro *circumculcari* in libro Goesii est *circumcalcare*.

Ibid. 10. sulci eius altitudinis. Ms. Goef. addit *et latitudinis*. Vtrumque sc. necessarium et coniungendum.

Ibid. 17. non solum ante diligenter eadem disponere. Ante non necessario additum ab Aldo: et pro *eadem* repono *eandem* ex edd. pr. denique e Goef. mox *nimia* pro *aemula*; quod languidum est.

Ibid. propter ramum vulnerabitur. propter quem? Goef. *posterram*; quod eduo-bus *post arcam*, coaluisse puto, sed hoc deprauatum. Rem puto me tenere. Rustici solent arbores perforare, qua finis est erosioni, *ut excauetur usque in medullam, deturque exitus humori.* sic Ms. Goef. melius vulgato: *qua sit exitus humori.*

Ibid. 24. ut quaeque materiae se deuectae, ita etc. Aldinum hoc est. Melius nuper prolatum, *ut quaeque materiae se dabit, ita.* Sed optimum est Goesianum: *ut quaeque materia sedebit, ita*: quod in edd. pr. corruptum in *sed euetita. sedere* eleganter de iis, quae inferiori loco nata sunt.

Ibid. 26. capreolis et nepotibus, qui ex his nati sunt. haec est glossa *et nepotibus*, et cum *amputati* tollendum. nec hoc est apud Palladium aut Plinium qui reliqua exscripserunt.

Ibid. 29. Sed ipsorum palmitum — religandae sunt. In his *creat* redundat, nec est in libris Polit. Goef. abundat etiam in *vineae*, siue in *ea* Mss. Polit. et Lips. In Goesiano non fuit. Proximum *palmitis* debere esse *palmitum* patet e libro Goesiano. fauent et Polit. et Lips. *palmitem*: et ipsa sententia id postulat.

Ibid. 32. quisquis autem pampinus — extolli non oportet. nemo hoc fecerit. Immo Goesii liber sequendus: *ex toto tolli non oportet.*

Ibid. 36. Validam ergo vitem — vitem feraciorem facere. Plura hic Aldus vitiauit: primum *diradiare* pro *vetere durare*; quod rectum sensum habet in vite, vnde et *duramina* et *duramenta* sunt. Deinde e *vetere si minus fecit si nimis*, et optimum Columellae monitum deprauauit. Ceterorum vitia antiquiora sunt, *ut ceterosque coles atque ea ratione facere.* pro *ceteros*, legendum e Mss. Goef. Lips. *certosque*, et deinde *ea ratio vitem feraciorem faciet*, e Mss. Polit. Goef. Lips. nam hoc non opinabatur Columella, sed ex iis consequebatur, quae facere iusserat.

Ibid. 37. Quod ne fiat — ex proximo propagare. *Vitem* iam olim eieci (vid. not.) sed restant alia. Locum sic constituo: *senio defectam tollere, et in eius locum nouellam restituere, neque eam viuiradice frequentare (ea et si sit facultas) sed (quod est longe melius ex pr. propagare. et pro ut e Politiano. inde queat tollendum, quod e quaerat factum,*

quod est in Lips. sed hoc e monito in margine natum est. Denique *eam* pro *tam* et *sed* pro *quam* ex edd. pr. sumsi.

V, 7, 1. 2. *rumpotinum* — *rumpotinetum*. arbuſtum gallicum, a *rumpis* ductum, hoc autem a Gr. ῥυμφοῖς, i. e. *lora*. quia huiusmodi arbuſta per traduces hinc inde demiffas connectuntur, vnde Plinius ex graeca origine etiam *funeta* dicit appellari. In verbis: *tum omnes pene* — *abraduntur*, interpungendum poſt *umbrent*.

Ibid. 4. extr. *cultus docet*. *Cultus* est ab Aldo. In edd. pr. est *dictu*: in Lips. *ditu*, in Goefiano *facere ditus*, vnde lego *facere, reditus docet*: nam ex reditu impensae indicantur.

V, 8, 4. *quae potius escae quam oleo est idonea*. In Goef. poſt *Regiae* est H. in Lips. H H. in edd. pr. *et utraque*. Hinc lego: *et utraque potius escae quam oleo est idonea*. nam *utraque* *Pausia* et *regia* est conditiua, vt L. XII. ostenditur, et *pausia* est *cibalis*. Sed hae minus fluunt, ideo oleo minus idoneae.

Ibid. *Pausiae tamen oleum* — *vetustate corrumpitur*. Ultima sunt ab Aldo e Palladio. Sed ed. Iens. *nam rumpitur*: Lips. *ima rumpitur*: Goef. *in annum rumpitur* i. e. *deprauatur*: sic dictum *rumpere*, antiqui Icti testantur, vnde *corrumpo*.

V, 9, 1. *id genus terrae* — *adimito*. Pro *feracissimos* Vrsinus recte *feracissimis*. Pro *detur, fermentari finito*. *Tum ramos*, quod repudio, in edd. pr. est *detur infracturi ramos*, liber Polit. *ater. erecturi ramos*: Goef. *pecoria ter inferetur*. Hinc corrigo: *pecori detur, inferatur. Ramos*. etenim terra bene culta et munita, semen expectari potest.

Ibid. 3. *totas eas immergiri*. est ab Aldo: ante erat *immederi*: et Lips. *inmediri*: forte *ex humo dari*, i. e. *inhumari*, quo vtitur Plinius L. XVII. *inhumare taleas*.

Ibid. 10. *Truncus a. aptior translationi est, qui brachii crassitudinem habet*. Est ab Aldo. Edd. pr. *truncos*. *Gratus autem ma-*

gis est qui. Ms. Polit. *Gratus autem maturis qui*: Lips. *truncos*. *Gratus autem maturis qui*. *Translationi* vnde fit, nescio. Potius ex antiquis corrigamus locum v. c. sic: *Truncus autem magis aptus is est*.

Ibid. 13. *atque ea ratione stercorebitur — debet iniici*. Pro *seruaueris* e Goef. legendum *seruari*. Locum sic constituo: *at, si ipsis tantum arboribus, satis seruari singulis stercoreis caprini sex libras, st. s. modios singulos, vel amurcae in singulis congium etc.* Eodem modo habet Palladius.

Ibid. 16. *Cuius utriusque* (vrinae et amurcae) *modus seruatur etc.* pro *ni* e Ms. Goefii lego *ut* pro *dummodo*.

V, 10, 1. *si saepius* — *manu tractata*. quod in notis dixi de hac lectione corrigenda, firmatur Ms. Goefii optimo. Addidit et Aldus *hominis*, nempe explicandi causa. sed id alienum. nam *hominis manu tractari* nil nocet arboribus.

Ibid. 3. *at si eodem anno — voles*. *Voles* e libro de arboribus huc tractum ab Aldo. Polit. Lips. habent *prohibes*, Goef. *peribis*, nempe *properabis*, vt in Plinio *pereundo*.

Ibid. 6. *Semina lege crassa — continentur*. Loquitur primum de radicatis, deinde de iis, quae radices non habent, cum panguntur. De his: *si ex veteribus ramos sumes*. In libro de arboribus de eadem re est: *semina si ex arboribus sumes*. Mane itaque in correctione pristina. (v. not.) interpositum etiam mox male est *quoque*. Quae sequuntur, spectant ad arboris partes, e quibus semina fumenda. Pro *continentur* scribo *ponentur*, e Iensoniano et Goefiano *conentur*: id verbum est in hac re etiam in libro de arboribus.

Ibid. 7. *sed antequam arbusculas transferas — in h. agrum transferas*. E vestigiis Mss. Pol. et Lips. et edd. pr. lego: *notabis ventos, quibus antea steterant, ut iisdem constitui possint, vel, nota, ut ventis, quibus antea steterant, constitui possint*, quod Lipsienſi magis consentit. In sequentibus primum

mum *postea e possint* deprauatum puto: tum, pro *manus admoueto*, e Goef. et libro de arboribus: *curam adhibeto*: manibus hic non opus est, sed diligentia.

Ibid. 17. *Pirum autumnno – dies XXV. ad brumam supersint*. Plinius (L. XV.) habet XV. neuter verus numerus est. Scr. XX. nam coloni X.X diebus ante brumam cessant.

V, 11, 3. de insitione: *cum primum germina tumebunt*. Immo hoc est in vitio. Recte Polit. Goef. Lips. *cum germinatum ibunt*: sic et in libro de arboribus fuisse puto.

Ibid. 9. *cum deinde truncum recideris*. sic et in libro de arbb. Corrige *truncam* pertinet enim ad arborem, et sic est in Goef.

Ibid. 9. *optime itaque inseritur caprifici ramus*. Corr. ex libro de arbb. et Ms. Goefii: *optime ea inseritur tali ratione*.

Ibid. 11. *illam quasi finitionem – quibus inseruntur*. Edd. pr. et Ms. *Et ex illa definitione, qua*. Firmat liber de arbb.

V, 11, 1. *Cytisum esse in agro etc. Apibus* Vrsinus corr. *ouibus*. recte. sic Goef. et lib. de arbb. In seqq. pro *praebet ouibus* scr. *p. ouis* quae est vetus lectio.

Ibid. 4. *Potest etiam ante Septembrem satis commode etc.* Corrige e Goefiano libro: *potest etiam circa sepem agri commode feritum* quia facile comprehendit, tum, quia spinarum, virgultorum herbarumque iniuriam sustinet.

IN LIB. VI.

Ep. 60. p. 538.

VI, praef. *mas et femina aratro terminum signauerunt, velut pecus*. Aldinum *pecus* spurium est. sed ita fit lacuna, quae quomodo explenda sit, ambigo. Sententia ex historia et Varrone patet, quem Columella sequitur. Is dicit, *tauro et vacca, qui essent muri, definitum esse*. Itaque coniiicio *velut murum et portam*, e vestigiis scr. et edd. *petam, potum*.

VI, 1, 2. boues *Vmbria vastos, albos, eosdemque rubros*. quis *rubros* boues vidit? immo *robios* vel *rubeos*, vt est in libro Goef.

VI, 2, 3. *liberum a tempestatibus et religionibus matutinum*. haec nouitia sunt. Mss. et edd. pr. *bonum tempestatibus et religionibus mat.*

Ibid. Sed *iaculi quibus copulantur*. Torquent se viri docti in *iaculis*: at edd. pr. et Mss. habent *laquei*. Reliqua e lib. Polit. et Goef. sic corrigentur: *quibus capulantur, et ne tenerae frontes*.

Ibid. 7. *ramus illigatur, et temonis v. t.* Immo vett. *ramus illigatus temonis v. t.*

Ibid. 10. *etiam obsequitur*. Goef. *etiam inuitus obsequitur*. bene.

VI, 3, 5. Dicit Columella, si foenum non suppetit, *modius viridis laureae vel ilignae frondis*. Frondes non dantur ad mensuram. Sed id est ab Aldo. Edd. pr. *modo iuris* (Polit. *viris*) *laurea et lignea quae frondes*: quod corrigendum puto, *modo viridis laureae ilignaeque frondes*.

Ibid. 7. *nam id quoque, uti iuniperus, respuitur a pecore, propter aculeos*. hic quoque audacior Aldus fuit. e vestigiis ed. Iens. et Mss. corrigam: *nam id quod asperius, a pecore respuitur p. a.*

VI, 4, 1. *medicamentum, quod componitur – et cum aqua nocte vna sub diuo habito*. Ms. Goef. et edd. pr. *habetur*. recte. sc. *componitur et habetur*.

VI, 6, 4. *tres caprifici aridae conteruntur, et cum decurrante aquae calidae dantur*. Vegetius, qui haec in L. III. suum retulit, hic *laurum* pro *caprifico* habet: quia et Ms. Goefii *caprificum* habet, eam a Columella esse puto.

Ibid. extr. *atque ita citatus bos agatur*. Hoc iam ante dictum. itaque e Goefii libro corrigendum *citatus*.

VI, 7, 4. *Quod si neque ventris – si saepius quam consuevit, lacrimae – profluent*. Primam partem huius loci bene correxit Morgagnus. (v. not.) Alienum est in vltima *consuevit*: nam sani boues non lacrimantur: atque id spurium esse arguunt omissa *si* ante *saepius* et *quam* in

Mf. Goef. et ed. pr. lege: *saepius lacrimaque ab oculis et pituita naribus profluent.*

VI, 12, 2. *sanies creabit, qui si suppura-
verit etc.* Sanies ab h. l. est alienissima. Polit. liber habet *famicem*: a quo non valde distat *ramicem*, apud Vegetium. *Famix* videtur apud veterinarios fuisse nomen finus atque abscessus, forte a $\Phi\upsilon\mu\alpha$, vt *calix* a $\kappa\acute{\upsilon}\lambda\iota\zeta$.

VI, 14, 2. *interdum et tumore palati —
vt in latus pendere videatur.* Goesii liber, ed. pr. et Vegetius habent *tumor*. tum in fine edd. pr. vt *laetus p. v.* quod sic intel- ligo, alias laetus, nunc moestus apparet, dum abstinet a cibo.

Ibid. 3. *si in opere collum contusum erit
etc.* Primum legendum *contuderit* e Mf. Goef. edd. pr. et Vegetio. de *Auia* multa dicta (in not. ad h. l.) sed non destiti de ea cogitare: videorque nunc verum reperisse, sc. corrigi debere *Lamiam* aut *Lanium*. Plinius L. XVII. scribit, *Lanium cum salis mica mederi contusis, incussis etc.* et sic plane Columella. eandem Cellus tumentis cervici imponi iubet. et fauet vetus scriptura, *ama habia*, praesertim, si et *Lamia* dicebatur. Est a Graeco $\lambda\alpha\iota\mu\acute{o}\varsigma$, quia flos ille late in duo folia expanditur.

Ibid. 5. *tumor cervicis aqua madefactus
subsiccatur.* non intelligi potest, quare veteri lectioni *subiicitur* Aldus substituerit *subsiccatur*. nempe e vetere scriptura Goef. faciendum *subigitur*.

Ibid. 6. *Clauorum — minor molestia est:
nam facile operanti lucerna instillatur.* secundo membro nil stultius est. Lectio edd. pr. et ipsa vitiosa est, sed multo tamen melior. E vestigiis Goef. legendum: *nam facile, oleo per lucernam ardentem instillato, reparatio est*, sc. *molestiae*. idem sensus est Vegetii: *nam facile sanantur, oleo per lucernam ardentem instillato.*

VI, 16, 1. *vel gravitate longioris etc.* Legendum *longi itineris*, vt habet Vegetius.

VI, 17, 2. *vel Simonianum trifolium, quod
inuenitur confragosis locis etc.* Haec stultissima sunt. quanto melius Goesii liber: *vel si montanum trifolium inuenitur, quod confragosis locis efficacissimum nascitur.*

Ibid. 3. *atque ipsa folia cum sale trita ma-
lagmatis more scarificationi intenditur.* Morgagnus emendavit recte *intenduntur*. sed et more Aldi abiiciendum, cum in edd. pr. et Mss. Polit. Lips. sit *malagmatis incendunt vel*: ex quo patet, fuisse *intenduntur*. etiam *scarificationi*, quo Lips. et edd. pr. carent, ab Aldo fluxit.

Ibid. 3. *et farina ac sale commistae.* recte Morgagnus e Vegetio addit *ordeacea*.

Ibid. 8. *genasque imposita pastinacaeque
agrestis semina etc.* interpungendum *imposita*. *Pastinacaeque etc.* vt non modo per se patet, sed et Mf. Goef. et Vegetio firmatur. mox pro Aldino *conlinita* legerim *conlaeuata*: nam et in libris vett. est *conlaeuata*.

VI, 20. de tauro: *qui magis rectus et
ad feminas ineundas habilis.* quid est *bos rectus*. Mf. Goef. *treus*, Lips. *reus*. an *strenuus*.

VI, 23. *intra stabularii castra.* Scrib. *stabulorum* e Mss. Goef. et Lips.

VI, 24, 5. *vel tenero olere — saliuatur.* olim hic quae corrigenda sint, quaedam demonstravi: nunc sic interpolata male ab Aldo constituitur: *et tener vitulus, torrido molitoque milio et permisto cum lacte saliuatur.*

VI, 26, 3. *formaque seruata maris
generandi vim deposuit.* Sic Aldus. Mss. et edd. pr. *formamque seruat maris, cum g. v. deposuit.*

VI, 27, 1. *largam satietatem desiderat
equinum pecus.* *Pecus* est ab Aldo; quod deleo, quia ex antecedentibus intelligitur. Pro *equinum* Goef. *equitium*, quod non negligendum.

Ibid. 3. *post anni messem — fetum educent.* Ergo menses XV. fetum in utero habebunt,

bunt, si verno tempore conceperint, et post anni messem ediderint. messem Aldus fecit ex *annum mensum* edd. pr. Hinc puto legendum *annum mensum*, quia fere circumacto anno pariunt, duodecimo mense, vt Palladius tradit, vbi etiam liber Polit. habet XIII.

Ibid. 9. *isque admissarius potest trimus adhiberi etc.* Edd. pr. ante Aldinum *isque admissurae potest vsque in annos XX.* in quo tamen potest e duobus post trimatum corruptum videtur. recte Ms. Goef. *isque admissurae post trimatum ad annos XX plerumque idoneus est*: quae repetuntur c. 28.

Ibid. 10. *odore perfricatur — rursus si equa etc.* melius longe Ms. Goef. *o. proritatur — rursus si qua marem non patitur etc.*

Ibid. 11. *nec in angusto clausoue.* delenda particula *ve*, quam Aldus addidit. *Clausum* pro loco circumsepto et munito saepe Columella habet.

VI, 29, 2. pulli equorum sunt pulcri, si sint aequalibus atque altis rectisque cruribus. aequalia crura non sunt in pulcritudinis parte: nam si ea non sint, integritas abest. at edd. pr. et Goef. habent *mollibus*, quod verum est. *mollia crura* etiam Virgilius (Gē. 3, 76) in pullo pulcro memorat.

Ibid. 3. *ad certamina laborum patientissimi.* hoc *pat.* non est in edd. pr. et Mss. Lips. Goef. itaque ex hoc legendum: *ad certamina laboremque promptissimi.*

VI, 30, 3. post *frigori fom.* adhibentur, in Goef. additur, *et calefactio oleo lumbi rigantur*: idque sequentibus consentit.

Ibid. 9. *solent et vermes quasi lumbrici nocere intestinis.* pro *quasi* Ms. Goef. Lips. in *qua*: pro quo legam *tineolae*, quas cum vermibus dicit Vegetius L. I. infestare *interanea*.

VI, 34, 1. *cuius duo cyathi etc.* Haec sunt meliora et pleniora in edd. pr. et Mss. sic: *cuius duo cyathi triti diluuntur olei c. t. etc.*

VI, 36, 2. *quousque amplissimae atque pulcerrimae formae sit. quo vsque et sit ab-* sunt a Goesii libro, bene. mox in eodem libro non est *peracto* anno. si tertio decimo mense vix eduntur, quomodo *peracto* anno.

Ibid. 3. *multi admissarii specie tenus mirabilissimam sobolem forma vel sexu progenerant.* quid hic dixerit Columella, e seqq. intelligitur, quae postulant legi: *specie tenus mirabilissimi, sobolem forma vel sexu degenerant, siue, mirabili, pessimam sobolem forma vel sexu progenerant.*

Ibid. 4. *Huiusmodi mari — imponatur equae.* Haec ab Aldo interpolata sunt. Vera ex edd. pr. et Mss. haec sunt: *huiusmodi mari f. m. subadmota g. e. femina, quoniam — natura. itaque obiecta, cum superiectu eblanditi sunt, velut incensum et occaecatum cupiditate, subtracta quae petierat, f. i. equae.*

VI, 37, 4. *siluestri more strigosum patris praeferat habitum.* aptior sententia sit, si legamus: *strigosumque patris praeferret habitum* e Mss. Lips. Goef. et edd. pr.

Ibid. 6. *ab aspectu — respondet in mula.* Hic color *maculosus* dubius est. nam in admissario tres colores probantur, niger, murinus et rubeus, vt apud Palladium. edd. pr. habent *macilis*, Goef. *magilis*. Videntur, an sic legendum, aut *magis rubei*. item paullo post, pro *primordii seminis mistu reddatur nepotibus* ex edd. pr. scribendum: *primordiis seminum mistus redd. nepotibus.*

Ibid. 8. *afellum, cum est a partu statim genitus.* Haec sunt clare vitiosa. Pro *partu* Iens. *proti*, Ms. Lips. *protri*. Potuit esse e *protinus*: ita statim pro glossa eius delabitur.

Ibid. nam *obscuro loco — praebet ubera.* Pro *destinanti* e Goef. legam *desideranti*, et pro *praedictus* malim *praelectus*.

Ibid. 9. *desecto viridi pabulo — saluandus erit.* non video, quare Aldus e veteri *saginandus* fecerit *saliuandus*, nam *admissarium*

rium sub tempus admissurae saginandum, tradunt Varro et Columella, vt ea sagina pluribus feminis sufficiat.

Ibid. nisi prius ea marem cognouit. cognouit vitiosum est: nam sequentia id respuunt. Ms. Goesii habet *conciuit*, Lips. *conciuit*. Placet *conciuit*, i. e. in venerem illexit.

VI, 38, 1. *febrienti mulae cruda brassica datur.* Corrupt Aldus: Columella dedit *equienti*: vt habent Mss. et edd. pr. item corruptit sequentia: *quae recipit — tria vino*: veram lectionem vide in Var. Lect. ex edd. pr. et Mss.

IN LIB. VII.

Ep. 61. p. 551.

VII, 1, 1. *principium tenebit minor Arcadiae etc.* Ms. Polit. *minor minora Arc.* Possis legere *non minor*, cum in Arcadia asinus inter praecipua esset, vel *maius inter minora*, ob initium c. 2. *post maiores quadrupedes ouilli pecoris secunda ratio est.*

Ibid. Paleis vero, quibus omnes paene regiones abundant. Edd. pr. *quae paene omnibus regionibus abundant*, quod sine necessitate Aldus mutauit.

Ibid. imprudentis custodis negligentiam fortissime sustinet. Polit. *negligentiam quae fortissime sustinet.* Videtur fuisse quondam: *imprudentiam custodis negligentiamque.*

Ibid. 2. et non nimio pondere vehicula trahat. melius Goes. *non minima pondera vehiculo trahat.*

Ibid. 3. tanquam maxime necessarium desiderat asellum. Ed. Ienf. addit *instrumentum*, quod male ab Aldo omissum est. Varro asinum vocat *femiocale ruris instrumentum.*

VII, 3, 10. in versu Virgillii: *tonsis illotus a. sudor.* in Mss. est *illutus* prisca scriptura. mox *minuitur lana*, Goes. melius, *lanae fructus.* item in *molle pecus — reparatur*, est ab Aldo. edd. pr. *consistit*, quod melius est.

Ibid. 13. post foeturam — lanio tradit. Haec valde fucata sunt ab Aldo. Lectio edd. pr. est *rectior*, v. Var. Lect.

Ibid. 13. submitti — quandoque oportebit. vbi est grex, non *quandoque*, sed quotannis delectus faciendus est. itaque praefendum Goesianum, *quintum quemque* sc. agnum, ad conseruandum gregem esse submittendum.

Ibid. 16. partum educat. male mutauit Aldus antiquam lectionem *partibus educat*, sc. per partes ferro concisum extrahat fetum: quod et Mss. firmant.

Ibid. 20. praebito sale, quod velut ad pabuli condimentum — lambunt. Mss. pro *velut* ad habent, *vel-atque ac.* an fuit: *quod vel aequae ac.*

Ibid. 22. hordeum vel fresca — sunt optima. haec ab Aldo interpolata sunt: ex edd. pr. et Mss. legendum: *ho. vel fresca faba, cicerula sumtuosior est.* deinde *salubri pretio pro exiguo*: denique, *si eius vilitas*, addito sc. eius e Mss. qui habent *cubilitas* vel *iubilitas.*

Ibid. 24. ne pascentium capita sint obuersa soli. Recte in ed. Lips. editum est *ne* pro Aldo *ut*: sed debet et pro *obuersa* legi *aduersa* ex edd. pr. et Mss.

Ibid. 26. idemque duci propior quam domino, et in cogendis recipiendisque etc. Haec nullum sensum idoneum habent. Edd. pr. non habuit *duci*. pro *quam domino*, *quia silent*, vt Codd. in quibus et *quae silent* est. tum in Lips. et *inducendis*, in Polit. et *agendis*. Puto verum esse: *idemque propior, quia silent, et in agendis recipiendisque ouibus etc. silere* est cessare, quiescere, scilicet cum decumbunt et a pascuo cessant.

VII, 4, 1. *Tarentinum — nullam domini — clades sequitur gregem.* Primum interpunctio non bene habet. Interpunge: *auarritiam. Nec aestus etc.* deinde pro *inertiam* lege ex edd. et scr. *ineptiam*: denique pro *cui si detrahitur*, leg. e Goes. *cum quid detrahitur*. In aliis Codd. et edd. pr. *cum detrahitur.*

VII, 5, 6. *et quidem celeriter, cum et alia pecora etc.* Haec non ad celeritatem mendi sed contagionis pertinent. Itaque melius

melius Cod. Goesii: *si quidem celeriter cum alia pecora tum praecipue oues etc.*

VII, 6, 1. *ilignei quernique frutices qui in altitudinem non profiliunt.* An vero ilex et quercus non in altitudinem crescunt? Immo. edd. pr. et Goes. habent *profilierunt.* recte. qui adhuc sunt teneri et molles.

Ibid. 5. foetae quae gelicidio hiemis conceptum fecit. Longe aliter Cod. Goes. *quia gelicodior* (Lips. *gelicior*) *hiemis conceptum vitiat.* Puto Columellam dedisse, *quia gelidior hiems* siue *hiemis* pro *hiems conceptum vitiat.* non quodlibet frigus hiemis nocet, sed vehementius. mox et *creat* scr. pro *creant* ex edd. pr.

Ibid. 9. quare eum maxime strenuum cedunt. In edd. pr. tantum est: *strenuum pecus est; capellae caprae cedent:* in quibus *prae* ad *cedent* adiungendo, legam *capellae capris praecedent.*

VII, 7, 1. *languore marcescunt: solae caprae, quamvis opimae.* Mss. et edd. pr. *macescunt — optimae.* quae Aldus temere mutauit.

Ibid. 3. cum vero singulae domo laborabunt. Pro domo puto legendum *dummodo, vel modo.*

VII, 8, 1. *si pingui et opimo, longiorem patitur custodiam.* quia *pingui et opimo* idem est, pro *opimo* ex edd. pr. legamus *optimo.* tum ex iisdem *patimur,* i. e. finimus, concedimus.

Ibid. nam requietum vel mistum celeriter acorem concipit. De requieto, verum est: at non de misto. sed hoc est ab Aldo. ante fuit *maximum,* pro maxime, quod verum est. elegantius tamen erit *quam maximum.*

VII, 9, 1. *in suillo pecore probandi sunt totius quidem corporis amplitudine eximii.* imperfecta sententia est. E Goesiano legendum: *quoniam frequentius in suillo pecore mares probandi sunt totius etc.*

Ibid. 6. pinus. Edd. pr. et Cod. Lips. *pampinus.* recte. nam id aptum esse suis pabulum, satis constat.

Tom. II.

Ibid. 10. et matricum et iuniorum m. d. haec sunt ab Aldo. restituenda vetera *nutricum et minorum:* mox ad *curet* apponitur *maxime,* quod ante Aldum nemo edidit.

VII, 10, 1. *Febricitantium — mittamus.* Bene se haec habent: sed tamen e Cod. Goesiano verbo *proclinantur,* item *aduersa praetulerim proclinent,* et *diuersa.*

Ibid. 7. quod si locorum situs repugnat, ne ita fieri possit. Edd. ante Aldum, *ut ita f. p.* nam ita negatur fieri posse: illo modo fieri posse dicitur.

Ibid. optime sanatur auriculis inserta consilagine. verbum *inserta* etiam in ouium medicina occurrit. sed non utroque loco a Columella esse, Cod. Goes. ostendit, qui habet *exarcta,* sc. *exacta.* sic Seneca: *eat per artus ensis exactus meos.*

Ibid. nam pecus insatiabile est. est ex Aldi correctione. Edd et scr. habent *inexitiabile est. inexitiabilis est,* qui exitum non habet, aut finem: at qui ultra finem vagatur, insatiabilis est.

VII, 11, 3. *sues ex omnibus pecudibus impatientissimae famis sunt, ita, ut aliquando, si indigeant pabuli etc.* elegantia haec sunt: sed tamen malim vetera, quae et in Cod. Lips. sunt: *f. — impatientissimae famis aliquando sic indigent pabuli, ut non tantum etc.*

VII, 12, 3. *pastor album — canem feriat.* Edd. pr. et Codd. tantum habent in extremo: *crepusculo, ne pro bestia canem feriat.* ea quae in Aldina accesserunt superuacua sunt.

Ibid. 9. nonnunquam necessitas exigit celeritate bestiam confectandam. E vestigiis Ms. Polit. legam *exigit celeritate celeritatem bestiae confectandi.* *Confectandi* quidem est et in edd. pr. et Cod. Lips.

Ibid. 11. Venus si teneris conceditur, carpit et corpus et vires animosque degenerat. meliora sunt in Cod. Goes. vnde sic scri-

O o o

bendum:

bendum: *carpendo corpus ac vires, animos degenerat. tantum ac vires feci ex veteres.*

VII, 13, 2. *cytisi et sisami tantundem conterito etc.* Haec sunt Aldi. Edd. pr. et Cod. Goesii *gyrsi et sesami t. c.* quorum alterum reprimendi vim habet, alterum detergendi. sed cytisus est ad lactis copiam *sisamum* autem nihili est.

IN LIB. VIII.

Ep. 62. p. 560.

VIII, 1, 3. *Quare de hoc quoque genere.* Mss. Polit. Goes. *Quo de hoc genere.* sic Varro L. II. *Qua de re pecuaria breuiter etc.* quo est pro *quare*.

VIII, 2, 3. *nec tamen id patiuntur etc.* Ms. Goes. *nec tantum id patiuntur.* ita noster modus castrandi galli non excluditur.

Ibid. 7. *eae sint rubicundae vel fuscae plumae, nigrisque pennis.* – et infra: *probi coloris.* Hoc edd. pr. non habent. at Goes. pro eo *robii coloris.* ab rubro colore etiam Varro gallinas commendat. Apud Palladium quidem praecipue laudantur *gallinae nigrae, aut flauis coloris:* sed pro *flauis* legendum puto *rubei*, et hoc in eo inuenit interpretres Italicus P. Marinus, ut ex eius versione patet.

VIII, 3, 4. *quo commodius habitent, auariusque subinde debet speculari.* illud quo etc. ad auarium potius pertinet, itaque reuocanda pristina edd. pr. lectio: *quo commodius habitet auarius, qui s. d. sp.*

VIII, 5, 9. In locis suburbanis, *ubi amatre pulli non exiguis pretiis veneunt, nec plerumque intereunt.* Ultima non credo esse genuina. nam et in Goesii libro non sunt, nec rei conueniunt. nam quae vbique facile educantur, vtique et in suburbanis commode aluntur.

Ibid. 21. *alii spicas.* hae quidem in faucibus pulli locum non habent, ne in galli quidem. Legendum *micas* e Codd. Polit. Goes. atque ita tradit et Palladius, qui e Columella didicit.

Ibid. 23. *quae cum farre triticeo minuto*

cocta obiicitur. *Far triticeum* nullum est. Edd. pr. hordeo habent, non farre, quod et in Goes. est. Puto verum esse *cum hordeo trito, minute cocta* s. *cum hordeo triticeo minute cocta.*

VIII, 6, 1. *alii muria tepesacta durant.* Var. Lect. Codd. scr. sunt *adueant, coagregant.* Cod. Goes. *adudant.* hoc sententiam perficit, nempe *valde humectant.*

VIII, 8, 2. *condititia cibaria.* Ex h. l. *condititius* in Lexica venit. Sed huius loci auctoritas Codice Goes. infirmatur, in quo est *conditiua,* quo locis aliis vtitur Columella.

Ibid. II. *praebeasque copiosum cibum parientibus.* Cod. Goes. *parentibus* recte. nam columbas parentes communiter alunt pullos, mas et femina.

VIII, 11, 1. *quibus solitudines ruris eblandiantur.* Luculentius Ms. Goesii *quibus solitudini rus eblandiatur* s. *subblandiatur.*

VIII, 17, 4. *et infra duos a summa parte cuniculus riui perducatur.* non est in hac lectione Aldina, quo *duos* referatur, item quod sequitur *mox veniant.* Ex edd. pr. restituendum est: *et intra duos a summa parte cuniculos riui perducantur.*

Ibid. 15. *ficus* – *obiicitur eximia si fit* (vt *Baeticae et Numidiae regionum*) *larga.* Planiora haec erunt, si legas: *ficus* – *semper obiicitur eximia, si fit* (vt *Baeticae et Num. regionibus*) *largitas.* ex edd. pr. est *regionibus.*

IN LIB. IX.

Ep. 63. p. 564.

IX, 1, 3. *genus clathrorum, idque fabricatur ex robore, quercu vel subere.* Columellae *roboris* nomen est genericum, completens quercum, ilicem, fagum etc. cum Plinius a quercu distinguat. Itaque cum Columella species has ponit, robur omittit. Itaque lectio edd. pr. reuocanda est *robore querceo vel subereo.*

IX, 2, 2. *ne* – *mutila atque imperfecta conspicerentur.* Edd. pr. *mutilata:* quod praefendum.

Ibid.

Ibid. 4. *ut Euthronius.* Non *Euthronius* de apibus fabellas tales scripsit, sed, ut opinor, *Euphronius*, quem inter Atticos scriptores, qui rem rusticam illustrarunt, laudant Columella, Varro; Plinius etiam eo se usum dixit L. IX. de apibus.

IX, 3, 3. *decimo ab internicione anno.* Sic edd. omnes. sed sententia postulat potius *intromissione*, decimo nempe anno, ex quo nouam progeniem in alueum intromisimus.

IX, 7, 6. *eaque pauciores intereunt.* non satis dignum est Columella: putoque scripsisse *eoque p.*

IX, 8, 11. *Sin — et aut extat ramus — deinde inferior.* Hic valde ab editis dissentiunt libri. (v. *Var. Lect.*) In principio redundat *extat*: nam omnis ramus extat. Eo autem sublato facile reparatur locus: *et, aut ramus, quem obtinent, aut ipfius trunci (si in eo sunt) si mediocritas patitur etc.* Tum recisus truncus, *si quibus rimis hiat, illinitur, et ad locum perfertur*: quae sunt Aldina. meliora antiquiora *si quibus rimis hiat, illitis, ad locum perfertur.*

Ibid. 13. *ut odor et succus vasi inhaereat.* Sic Aldus. sed τῶ *vasi* sequentia non consentiunt, *mandato, eaque, repleta.* nil certius est, quam legendum esse *vasis*, ut editum erat ante Aldum.

IX, 9. *extr. diductas apes scrutaberis, donec auctorem pugnae, quem elidere debes, reperias. quem elidere debes,* redundat. nam ante dictum est, eum interfici debere. *nec id est in libris scr. et edd. ante Aldum,* similiter, ut c. XI. vbi pariter ab Aldo additum est.

IX, 11, 4. *vbi cognita est clades infrequentis aluei, quos habeat fauos, oportet considerare etc.* nempe cladem vnus aluei ex alio vult suppleri. sed profecto non ex infrequente. E libro Politiani legendum: *vbi cognita est clades, frequentis aluei, quos habet fauos o. c.* Idem hinc tradit Palladius L. VII. *considerabis in aliis abundantibus ceras fauorum etc.*

IX, 13, 2. *nil alioquin citra satietatem tali nocente cibo.* Temere Aldus addidit *nil*, quod ab omnibus libris abest, quod tithymalli natura non patitur. nam et maiorum animalium ventrem soluit, ut vlmus apium.

Ibid. 3. *nam illud quod Hyginus — prodidit, ipse, non expertus, non asseuerare audeo etc.* Edd. ante Aldum *audet*, quod verum puto. ita Hyginus liber fit ab reprehensione, quasi rem tam stultam affirmaverit, et Columella ipse, qui eam experiri tentauerit. et post dicit, ipse quid agat: *nos magis etc.*

IX, 14, 3. *maxime custodiendum est curatori, qui apes nutrit etc. qui apes nutrit,* sine dubie est glossa e margine in textum illata. In sequentibus delenda *sit* post *castus*, et *ferre ab* quae non sunt in libris antiquioribus.

Ibid. 4. *prognerantur — amplioris magnitudinis foetus, quam sint ceterarum apium.* Meliora sunt Iensoniana: *amplioris magnitudinis quam sunt ceterae apes.*

Ibid. 5. *quemadmodum tolli debeant, mox deinde, cum — praecipiemus.* Rectius Ms. Lips. *mox dicetur etc.*

Ibid. 10. *idque optimae notae emitescit autumni aequinoctio.* Omnes libri praeter Aldinum habent *emitescit*, quod significat, autumno maturescere mel, atque ideo eximi, vnde et sequentia, *post arcturi exortum etc.* intelligi possunt.

Ibid. 11. *ex floribus tamaricis — reponunt.* Haec sana sunt. sed hinc corrigendus Pallad. XII, 8. et ibi pro *ex tamarisci floribus* legendum *tamaricis*, vbi et Lips. *tamarici* habet. Ceterum quae nunc *tamariscus* vocatur, ad *tamaricem* reuocanda non videtur, quod illa prima aestate, haec autumno floret; illa decidua est, haec perpetuo viret.

Ibid. 12. *iam recondito melle vtuntur examina, eoque usque ad Arcturi exortum sustinentur.* Vltimum membrum neque Politianus in Codd. reperit, nec est in edd. pr.

Aldus addidit, nescio unde. Certe id Columella non tradit, sed contra, omne mel repositum diebus 40 post brumam consumi, easque in ortum Arcturi vespertinum ieiunas accubare, quod et Plinius tradit.

Ibid. 18. e Celso; *paucis locis eam felicitatem suppetere, ut apibus alia pabula hiberna, atque alia praebeantur aestiua.* Quia hiberno tempore nullae regiones apibus pabula praebent, puto legendum *pabula verna*: quod etiam proxima requirunt: *quibus locis post veris tempora etc.*

IX, 15, 1. in quo est de mellis confectura. Mellis maturi signum est in fucis, *quod est genus amplioris incrementi simillimum apis, et, ut ait Virg. ignaum fucos pecus, et sine industria fauis assidens.* In edd. pr. ante *sine est et immune*; cuius vestigia et in Cod. Politiani fuit. *immune est quod non laborat, ignaum quod aliis conlecta consumit. Tum sine industria mihi suspectum est.*

Ibid. 2. de iisdem fucis; *itaque ad fouendam et educandam nouam prolem familiarius admittuntur. et educandam genuinum esse vix credo, cum diserte Columella dica^t, exclusis pullis, extra tectum arceri.*

Ibid. 5. *sed ubi a posteriore parte nullum vestibulum patefactum habuerit alueare, fumum admouebimus etc.* Haec sunt inepta. A posteriore parte an vestibulum esse potest. Tum quomodo fumus immitti potest a posteriori, si nullus aditus est. Rectissime edd. pr. et Codd. scr. *sed ubi a posteriore parte, qua nullum est vestibulum, patefactum fuerit alueare etc.*

Ibid. idque vas ansatum – per quam possit afflari. Pro ore patulo in Codd. est ore paullo latiore in edd. pr. *patientiore et latiore*: sed illud praefero.

Ibid. 6. *ubi potestas facta est liberius inspicendi.* Facta temere ab Aldo insertum est.

Ibid. 10. *si qui tandem pullos continent.* Tandem ineptum est, ab Aldo ortum. Libri alii *tamen*, quod est verum. est et in Cod. Lips.

Ibid. fumus etiam in aditu loci faciendus est. *Aditu vitiosum est: rectum est abdito in libris antiquis.*

Ibid. extr. *quae reliqua nobis rusticarum rerum pars superest.* Multo melius hoc Aldino est *lensonianum subest*, instat, imminet explicanda.

IN LIB. X.

Ep. 64. p. 573.

X, praef. *quod nunc persoluo.* Ante Aldum fuit *quod mature persoluo.*

Ibid. *insigniter neglectas.* E Mss. et edd. pr. legendum *segnis ac negl.*

Ibid. 3. *posteris post se memorandas relinquere. posteris et post se idem est. alterutrum delendum. ego deleam posteris, quod edd. pr. non habent.*

Ibid. 4. *possit – nullo modo speciose confici. confici friget.* Codd. Polit. et Lips. *conspici, quod verum est.*

v. 46. *si iam pluuiis defossa madebit. Defossa alienum est, legendumque e Ms. Polit. defessa.*

v. 73. *summi frequentia cespitem mista.* metrum non constat. in edd. pr. est *et summo*, et in Ms. Lips. *frondenti.* ita versus integer fit, et sententia vera. nam frondentem cespitem indicant antecedentia v. 70, item quae sequuntur.

v. 77. *ubi Riphaeae torpentia frigora brumae. frigora veteri frigore substituit.* non videbat *torpentia* vel ad *viscera* vel ad *aequora* referri.

v. 82. *armentiu fimo satures ieiunia terrae.* Libri ante Aldum omnes *saturet*, quod verum esse contextus docet.

v. 91. *tunc quoque trita solo splendentia sarcula sumat.* Sic Columella certe non scripsit. Edd. ante Aldum: *tunc tritura solum splendentia s. s.*

v. 139. *Brutia quae tellus etc.* Ante Aldum erat melius *Brutiaque et tellus.* rectius.

v. 154 *Nec mutata loco ficos exhorreat aestus.* Lectio Ms. Lips. mihi melior videtur *fitiens pro ficos.*

v. 157. *Alma finum tellus — cupiens se nubere plantis.* Edd. pr. et Codd. *cupiens denubere.* recte.

v. 204. *Maximus ipse deus — inque sinus matris v. depluit imbre.* non placet *depluit*, reponendumque vetus *desluit*, quod et Codd. seruant.

v. 242. f. *Mox ubi — tempus haris satio.* Vitiosum est hoc, siue *haris* serues, siue *aris*, (ab *arum*) vt placuit nonnullis, legas. nam *arum* autumno extremo prodit, prima aestate arefcit, ante quam *malus punica* floret. sed nec feritur *arum*, quod sponte nascitur. Conieci *tempus apī satui.* de apii cultu post L. XI. agit, in quo repetuntur, quae versibus dixerat, eiusque *satio* optima est circa Idus Maias, quando *malus punica* floret.

v. 258. *Iam Phrygiae loti etc.* Loti Phrygiae nullae sunt; nec hic stirps aquatica cogitari potest. In edd. ante Aldum est *lotae.* sed nulla est herba apud veteres *lota*, credoque legendum *calthae*, quae et paulo ante cum leucoiis iungebantur. Denique in fine v. 261. pro *praebet* legam ex edd. pr. *praestet.*

v. 373. *iam rhamni sponte virescunt.* *rhamni* locum hic non habent; nam non sunt in oleribus, quibus vescimur. Ergo e lectione ante Aldum *tami*, legendum *tamni*, cuius caulis tenellus est in cibis rusticorum.

v. 374. *hirsuta sepēs nunc horrida rusco* Prodit. *Hirsuta* vitiosum est siue ad *rusco* referas, siue ad *sepēs.* nec *hirsuta* legi potest: quia *rusco* non conuenit. Edd. pr. habent *tyrsuto*: quod rei accommodatum videtur. nam *thyrsus* in nouello *rusco*, similibusque herbis dicitur id, quod in *corruda asparagus*, in vite *alba flos silens*, quae omnia condiri solent et generatim *thyrsi* dici, vt autor est Plinius L. XIX.

409. *Quin etiam — tempestiua manent.* Non bene vetus lectio *madent* mutata est in *manent.* *madent* enim poma, cum mitescunt: et apparet Columellam imitatum esse ver-

sum Virgilii: et quamuis igni exiguo properrata maderent.

v. 433. *Hactenus aruorum cultus, Siluine, docebam.* Sed non hic tradita sunt praecepta *aruorum*, aut vt est in edd. pr. *agrorum* colendorum, sed hortorum. Et in principio carminis dixit, *hortorum te cultus, Siluine docebo.* Ergo *hortorum* videtur reponendum. (nempe e Virgilio Georg. II, 1. irrepsit *aruorum.*)

IN LIB. XI.

Ep. 65. p. 579.

XI, 1, 10. *somniculoso plurima effugiunt.* barbarum hoc est. Corr. *somniculosum.* sic edd. pr. Vulgatum est ab Aldo.

Ibid 16. *si operario meretricandi potestas fiat.* *meretricandi*, quod Aldus edidit, verbum et nouitium, nec huic loco conuenit. referenda sententia est ad mox sequentia, vbi Columella dicit, custodire oportere villicum ne prima luce familia cunctanter procedat. Itaque forte legendum *manetricandi.* Ienson. edidit *metricandi*, *tricandi* autem fuit in libro Politiani.

XI, 2, 5. VI. Kal. Febr. *Leonis quae est in petiore clara stella occidit: Nonnunquam significatur hiems bipertita.* Ms. Polit. *bipertitur.* Lips. *dipertitur.* Quare vt XI. Kal. Maii *ver bipertitur*, ita VI. Kal. Febr. *hiems.* Itaque distinguamus: *nonnunquam significatur. Hiems bipertitur.*

Ibid 7. *itaque dum hae regelatae sinuntur.* non esset hoc dubium, nisi edd. pr. aliter haberent: *itaque dum hae religatae siccantur*, ex quo intelligitur, legendum esse, *i. dum hae regelatae siccantur.* nam constat neque gelu rigentes, neque madidas materias ferro esse tangendas.

Ibid 18. *Vitiaria diligenter facienda — applicare oportet.* Primum pro Aldino: *malleolisque quam recentissimis diligenter pangenda*, sc. *vitiaria*, vetus reponendum *malleolusque q. recentissimus d. pangendus.* nam *malleolus* non modo in vitiario ponitur, vt fiat *viuiradix*, sed etiam in vinea

protinus. nec aut etiam melius est veterem ante etiam, nec radículas quam radices. similiter cetera hic ad veteres edd. corrigenda (quarum lectiones notatae sunt in Var. Lect.) et nouitiae Aldi lectiones reiciendae.

Ibid. 21. XII et XIII. Kal. Mart. fauonius, vel auster cum grandine et nimbis. Edd. pr. niuibus. cui quare nimbis substituerit Aldus, nescio. nam et niues non sunt insolitae.

Ibid. 34. in Nonas April. vitium operarum est.

Ibid. 44. oues — tondentur, et pecoris nati aut amissi ratio accipitur. Cur amissi? e quo fructus nullus capitur. Immo restitue ex edd. pr. ut mulsi.

Ibid. 48. Vinearum — iteratus esse debet. Ante solstitium pabulum etc. Interpunge: iteratus esse debet ante solstitium. Pabulum, hoc enim inter Idus Maias et Iunias terminatur. et in fine capitis dicit, Maio mense pecori pabulum praeberi, Iunio frondem in extremum autumnum.

Ibid. 50. Circa solstitium aluei castrandae sunt: quas subinde nono quoque aut decimo die ad Kal. Maias considerare et curare oportet. Haec primo obtutu vitiosa reperiuntur, sed magis, si cum L. IX. conferantur, vbi hoc dicitur debere a solstitio ad aequinoctium librae, quod non conuenit Kal. Maiis. (Dicit deinde Pontedera, aequinoctium hoc esse extremo Octobri, atque adeo Kal. Nou. legendum.)

Ibid. 60. Si perexilis est vel rara ipsa vitis, lupini — sparguntur et innocantur. Rectius Ms. Polit. et ed. Iens. si perexilis est terra, vel rara ipsa vitis, lupini — spargantur, ita occantur. nam hoc pabulo terra exilis gliscit, dummodo rara vitis est. si densa est ferere non expedit.

Ibid. 69. Vindemiae tempus cognoscitur, cum vinacea acinis expressa iam fusca sunt et prope nigra, praesertim cum ita media parte acinorum sint, ut ea a sole aestiuante et a ventis protegatur. Protegatur quo re-

feratur, non est. recte edd. pr. protegantur, item aestiuante pro aestiuante — item post eae recte pro percoqui habent praecipere. vti et Codd. i. e. praeoccupari a sole ea, quae humore continentur.

Ibid. 71. farraginata quoque — conferuntur. Farraginata est monstrum verbi, quod coaluit, opinor e farrago ordearia vel ordeacea. vt est L. II, 11, 1. et hoc ipso cap. n. 99. Sed si farrago ordearia hic recipitur, post et siliqua, et vicia conferuntur esse debet.

Ibid. 88. XVII. Kal. Dec. Aquilo, interdum Auster cum pluuia. Haec sunt e Ms. Lips. et redundant. ipsa, siue ea, quae XV. Kal. Dec. dicuntur eadem paullo ante. sed ex Eudoxo docuimus, XVII. Kal. Dec. oriri mane Fidiculam, et e Pseudo Ptolemaeo Leoniceo, spirare postridie aquilonem aut austrum cum pluuia.

Ibid. 101. cum erui semodio macerato, vel lupini quod semodio macerato exierit. Exierit est ab Aldo. ante erat exegerit, eleganter. nam id de mensuris et ponderibus dicitur. Scil. cum lupini macerando augeantur, non quantum ad macerandum sumimus, sed quantum maceratum semodium implet, bubus singulis praebendum est.

XI, 3, 33. raro linteolo illiget (semen) et ita in areolas dispositum releget. Non est aptum huic loco releget. Edd. pr. et Ms. Polit. habent religet, vel liget. Ex eo fecerim rediget.

Ibid. 42. de chaerephylo atque atriplice: post Id. Febr. semina differenda sunt, suaeque de sede partienda. Sed hae stirpes non sunt transferendae propter exilitatem radicis. Itaque de ab Aldo additum demamus, et e Ms. Lips. legamus suaeque sede partienda, i. e. relinquenda, vbi seuimus.

Ibid. 43. de asparagi cultura: easque (radices) — in locum apricum et bene madidum — transferre c. sed madidum solum non poscit asparagus. itaque ex edd. pr. corrigendum validum.

Ibid.

Ibid. 56. *mox — in areas disponi, deletis radicibus omnibus.* res agenda ex Kal. Nou. hiemali autem tempore radices perennes modo deleri possunt. sed vt deleri possint, legi debent et extra hortum portari. Itaque legam: *delebitis rad. o.* vestigium huius lectionis est in Ms. Polit. et *lectus*.

Ibid. 60. *id quoque vt vitetur.* quasi alia mala praecedant, quod non est. Itaque e Ms. Polit. legendum: *Idque vt vitetur.*

IN LIB. XII.

Ep. 66. p. 586.

XII. praef. 9. *dignentur — pelliciant.* Haec sunt Aldina. In edd. primis meliora. (v. Var. Lectt.)

Ibid. eadem ruris — *in villa morari.* Edd. pr. pro *sordidissimum* habent rectius *grauissimum*. nam non est sordidum, paucos dies in villa morari. tum pro *paucorum dierum tempus, paucos dies.*

XII, 1, 6 *ne diuturna cessatione frustrentur opera.* Codices et edd. pr. ad breuius tempus contrahunt cessationem, habentque *diurna*.

XII, 3, 3. *haec ipsa ei qui uti solet, tradidimus.* quia *mox est ponerent*, ex edd. pr. revocabimus: *haec ipsa (iis) qui uti solent.*

Ibid. 4. *loca singulis demonstrauiamus, et cuique sua annuerauiamus.* quia *singulis et cuique* non bene conueniunt, melius est ex edd. pr. legere: *loca omnium demonstrauiamus, ei (f. e libro Politiani et) omnia annuerauiamus.*

Ibid. 9. *tonsuris vellerum quoque interesse.* Edd. pr. *tonsuris vero earum utique interesse.* quod male Aldus deseruit.

XII, 5. extr. *alii nucibus sapineis ardentibus idem faciunt.* nuces *sapineas* nullas noui. *sapinum* noui vocari atram carpinum: sed ea non fert nuces. Codex Lips. pro iis habet *sex pineis nucibus*. Sed in hoc nil aliud est quam in antecedentibus: estque hoc membrum compendium eorum, quod e margine in textum venit.

XII, 10, 4. *inter pira occurrunt decumana,* quae in Aldi horto nata sunt, non *Columellae*, qui habuit *decimiana*, vt est in edd. pr. et Codd. Plinius etiam *Pseudodecimiana* habet. Tum *mox pruna purpurea* aliena sunt: non de prunis hic sermo est. *pruna* credo e deprauato *myrappia* in *myra prima*, vt est in Ms. Polit. nata. Itaque *myrappia purpurea* legendum, vt in Ms. Lips. est.

XII, 18, 4. *ne furi locus detur praesentem fructum intercipiendi.* an omnem? nullo modo: sed aliquid ex eo. atque id tradunt Mss. et edd. pr. quae habent *partem fructuum*.

Ibid. 5. *cum picem in fundum destillauit.* quis *picem destillat*: immo *pix destillat*: et sic habet Ms. Lips. cum edd. pr. *cum piximum in fundum destillauit*: eademque est, quae haerens in lateribus, radula ducitur.

XII, 19, 3. *mustum, quod defluerit antequam prelo pes exprimatur etc.* Hoc verum esse non potest. nam non primum sed vltimum mustum fumitur. Sensit F. Vrsinus, qui correxit *antequam prelo pes exprimatur*. Ego comparatione locorum similibus facta, sic corrigendum puto: *mustum, quod defluerit ante, quam prelo pressum sit, exprimatur statim de lacu: in vasa defrutaria deferamus.* cf. c. 36. 39. 41.

Ibid. 5. *quod nisi vitatum fuerit, vel vas ipsum, quod aliquando contingit, pertundetur, vel si id factum non erit etc.* Quanto melius edd. ante Aldum. *q. n. v. fuerit, saepe vas ipsum pertundetur, vel s. i. f. n. erit.*

XII, 20, 6. *rafis, quod est genus crudae picis.* Hoc nomen rusticis non euanuit, vel obsoleuit. nam adhuc appellant *rasa*, quicquid de ceraso, amygdala, malo persica, pruno, resinofum emanat, et mox induratur.

XII, 21, 2. *et ita coadiicitur in binas urnas ligula cumulata, vel mensura semunciae bene plenae salis c. et tr.* Coadiicitur vitiose ab Aldo editum est, pro eoque legendum ex edd. pr. *eo aduicitur*: deinde *vel mensura sem. b. plenae* est glossa inanis *ligulae cumulatae*,

mulatae, delenda: mox iam etiam delendum ante *torretur*, quod et libro Polit. abfuit.

XII, 22, 2. *dum ea, quae addideris*. Hoc fecit Aldus ex vetere, *dum quae ea addideris*: immo corrigendum erat *eo*.

XII, 25, 1. *aqua falsa vel muria mustum con- diunt*. Pro *muria* Mss. et edd. ante Aldum omnes *marina*, quod reuocandum. nam Columella loquitur primum de aqua sale medicanda, deinde de marina cum ex vtraque fiat muria. ante pro immo etiam edd. pr. immo enim, quasi hoc esset vitiosum.

XII, 28, 3. *vinum — finito in dolis quiescere: postea — quam limpidissimum etc.* Aldus mutauit *liquefcere* in *quiescere*, et *liquidissimum* in *limpidissimum*, quasi non sit idem, et exquisitius.

XII, 34. extr. *Sed mustum de sub massa et limpidum fit*. puto scribendum: *sed mustum defluat massa, vt limpidum fit*, h. e. e lixiuii genere, quod destillat antequam vua calcetur. massa autem est vua incomposita aceruata.

XII, 41, 1. *iubebis in tabulato reponi — in furnum reponere*. In tabulato frustra Aldus dedit pro vetere *in tabulatum*: item male vetus *vigesimum* mutauit in *trigesimum*. denique pro *in furnum reponere* Vrsinus corr. *in fumum* e. c. 12. firmat Ms. Lips. cur ergo adhuc in excusis est? (*putem vitio operarum, si Lexicon rust. sineret.*)

Ibid. 2. Multi alia compositio habet titulum in Aldina: *conditura ex Cydoniis fit hoc modo*: qui abest recte edd. pr. nam confectio non e folis cydoniis fit, sed et aliis, quibus cohibendi vis inest. Itaque hoc quod sequitur a mulso separandum, et aliquid addendum quo moneatur lector, aliam rem agi. Id est in Mss. Flor. et Lips. in quibus est initium noui capitis cum titulo: *compositio medicamenti ad tormina*.

XII, 43, 1. *Vuas buncastlos etc.* truncatum est initium. id ex iisdem Codd. sic integratur: *Vuas, vt sint virides vsque ad an-*

num, sic custodiemus. Vuas virides intellige integras et velut recentes.

Ibid. 10. *resolutaque intrita folliculorum in dolio substernitur. que delendum*. nam nec est in Mss. et edd. pr. nec *substernitur*, s. vt et in libris antiquioribus, *sternitur*, non habet cui annectatur. Sed et alia hic Aldus mutauit, vt *interculcare* ex *intercalcare*, *expletur sec. tabulatum*, pro *explent*.

XII, 45, 3. *ne immatura mala condantur: quoniam cruda si lecta sint etc.* Mss. et edd. pr. *grossa*. quia *grossi* in ficu fructus immaturi dicuntur, non infcier, etiam de aliarum arborum immaturis fructibus dici posse.

Ibid. 5. *sed quia videntur in melle dulciora fieri etc.* Male Aldus quia fecit ex antiquo *quae*, atque ita omnia mala cydonia a melle remouit. at Columella tantum vnum genus excepit, quod nempe nimis dulce in melle fieret.

XII, 48, 2. *mundaque spongia salem, ne permaneat, deterges*. Sententia commoda est, sed quia tamen Mss. Polit. Lips. et edd. pr. habent *perueniat* sc. ad oliuas, id praefendum.

Ibid. 3. *eadem portione, qua supra, saliant*. Sic Aldus dedit. Edd. superiores habent, *eadem portione qua supra s.* quod rectius est. item mox omisit *similiter supra*, ante *salis vsque*.

Ibid. 5. *massulis salis mistis in amphoram condantur*. Suspectae mihi *massulae* sunt *massulis salis mistis*. Pro *massulis* conicio *offulis*, e proximo. nam sequitur, *ne altera offa super alteram perueniat*.

Ibid. *concisis deinde pleno vase oliuis, immitte defrutum vsque ad os*. Oliuae non conciduntur ad condituras. Edd. pr. habent: *Conchis deinde, vase pleno oliuis, immitte defrutum etc.* Conchae sunt, vt c. 50. docetur, quibus oleum depletur, suntque adeo aptae et ad defrutum immittendum.

XII, 49, 2. de vltima oliuarum conditura est, quae recipit *carenum, cyminum etc.*

Carenum

Carenum Aldus fecit e *carpum*, quod edd. pr. habent (*restituitque Gesnerus*). Sed id quoque vitiosum demonstrant Mss. Polit. Lips. qui habent *careum*, quod cum cymino, aniso etc. optime conuenit.

XII, 50, 5. *cauum lapideum esse oportere*. omnes scr. et edd. pr. habent *canalem*, vt et ante est. male *cauum* dedit Aldus.

Ibid. 6. *molae quam facillimam patiuntur administrationem, quoniam pro magnitudine baccarum vel attolli vel submitti possunt*. Sic molarum utilitas minuitur. quoniam vitiosum est. Edd. ante Aldum bene *tum pro magnitudine*: nempe post facilitatem administrationis, alia opportunitas est, quae ad bonitatem olei pertinet.

Ibid. 7. *Sed est optima molarum, tum etiam trapeti*. Haec superuacua videntur. sed est vitiosa lectio per Aldum facta. Edd. pr. habent, *sed et optima molarum*. et Ms. Lips. addit bene *opus*. *Sed et optima molarum opus est, tum etiam trapeti*. sc. ne opera et impensae pereant.

Ibid. 10. *resolutis corticulis, emoliri debent, adiectis — sampsae exprimi*. edd. pr. *emoli*. Ms. Lips. autem *et moli*. habet et *torculis* pro *corticulis*. rectius itaque erit *resolutis torculis et molis, debent, adiectis — sampsae exprimi*.

Ibid. 14. *Sed semel atque iterum eluantur male sed additum est ab Aldo*.

Ibid. 18. *Cauendum est itaque, ne ex ea fiat oleum cibarium. ex ea abest Ms. Lips. et est utique pro itaque, vtrumque bene*. nempe non cauendum est, ne ex oliua praua fiat oleum cibarium, sed ne oliua deterior fiat, apta tantum oleo cibario.

Ibid. *si — bacca commolita et expressa erit, quae sic administrata fuerit v. s. d.* Libri scr. Pol. et Lips. pro *erit* habent *cera*, vnde veram lectionem erui posse arbitror, *ceteraque sic administrata fuerint*.

Ibid. 19. *eoque factio videtur plus olei quieta quam recens bacca reddere*. Edd. pr. pro olei habent *esse*, pro *quieta et recens*

bacca, quiete (Lips. *quietae*) *et recentis baccae*. Inde videtur legendum: *plus esse quietae quam recentis baccae reddere*. sc. videtur esse quietae baccae plus reddere, quam recentis.

Ibid. 20. *Attamen, si id maxime verum esset, nihilominus*. Mss. et edd. pr. *vt — esse*. Puto verbum excidisse v. c. *concedamus*. sed tamen et *esset* seruari potest, modo *vt* scribatur.

Ibid. *et sic quidem quicquid — accedit, non profectum sed detrimentum senties. Qua propter*. Haec sunt ab Aldo interpolata. Ex Mss. et edd. pr. sic restitue: *et sic quidem quicquam — accedit, si portiones — existimare. Qua propter*. Pro *et* tamen *ma- lim nec sic quidem*.

XII, 51, 1. *et ita cum saxi pondusculo in olei atque musti partem demitti*. Mss. et edd. pr. omittunt *cum saxi pondusculo*. et mox *vt infra subiicimus, pro atque i. s.*

Ibid. 3. *oleum depleto, et, quod reliquum est — reponito*. Nam id si non exhauseris medicamentum, dabitur potatum imbecillis bubus. Mss. et edd. pr. *oleo depleto et recondito, et exhauserit*. sed haec leuia. illud male fecit Aldus, quod lectionem antiquam exacuerit et potandum mutauit in *exhauseris et potatum*. quae sunt restituenda.

XII, 53, 1. *abunde diximus*. Edd. ante Aldum habent *abunde dixisse satis est*: id si displicet, e Mss. reponere *dixisse abunde est*.

Ibid. *minus vitiosam — falsuram facit*. Pro *vitiosam* edd. pr. *incinosam*, Ms. Lips. *incynosam*. quae quo spectent, nescio. Sed quia caro salita circa ossa vermes gignere soleat, vnde in eas partes, quibus ossa relicta sunt, largum salem infarcire iubet Columella, coniciam *minus carnem tineosam vel sinuosam*, aut simile quid.

IN LIBRVM DE ARBORIBVS.

Ep. 67. p. 599.

C. I, 3. *quod ex longinquo petitur, parum familiariter solo nostro venit: propter quod*
P p p *difficilius*

difficilius conualescit alienum exteræ regionis. Vltimum exteræ regionis videtur glossa alieni, atque adeo delendum.

Ibid. 5. namque exilis – utcumque putrescit. Pro exilis cum Vrsino scribendum ex exili, et pro utcumque forte utique recte scribatur e lectione edd. pr. utrunque et Lips. utrinque.

III, 1. *tertia (femina) summa in vite lecta etc.* quomodo probari potuit femina, quae quam celerrime senescunt. atque Columella L. III. reprehendit, qui talia femina legunt, item Virgilius vetat, *neue flagello summa pete.* ergo haec sint vitiosa necesse est. Ms. Polit. habet, *tertia summae viti vita lectae aquae*, Lips. item, nisi quod in extremo est *lectaeaque.* Inde videtur legendum: *tertia summae viti vita lecta, quae. vita vel vitato.*

Ibid. 3. Plantaria facito ab exoriente et a decima luna et a vigesima. His repugnat Varro, monens ab exorta luna ad nonam vites pangendas esse, itemque libri veteres. ab edd. abest *et ante a decima*: et Ms. Polit. habet *et a vigesima ad tricesimam.* Credi-derim igitur legendum: *Plantaria facito ab exoriente ad decimam lunam, et a vigesima ad tricesimam.*

Ibid. 4. sed ne gemmam laedas. Corrige *radas*, ut est in Lips. Ms. Polit. *ridas.* sic et supra in hac re dixit.

Ibid. 6. aequae utilis congesta et mota terra. hoc non concoquent plurimi. quo enim congerenda et ubi mouenda terra? item talis terra optima est, maleque inter top- phum et proximum sabulonem argillam- que ponitur. Profecto aliquid excidit, ut *glarea vel silex.* nimirum *aequae utilis glarea, congesta et mota terra.* quod consentit iis quae Columella L. III, 11, 7. dicit: *simili quoque de causa etc.*

IV, 1. *deinde tertia, quae est a terra sub- recta, more arborum in se consistens.* media quae – *subrecta* ab Aldo sic efficta sunt. Libri edd. et scr. habent *Aponi usur-*

pata vel surpata. Suspicio Columellam dedisse: *Hispanis usurpata*, e Varrone, qui hoc genus apud Hispanos usurpari tradit.

Ibid. 3. vel si cui cordi est laxius vites po- nere. immo *altius* ut est in Ms. Polit. et ipsa ratio docet.

V, 2. *Si iugatam erimus facturi, unam materiam submitto.* Male primum Aldus hic, ut C. 16, 4. *unam* dedit pro *imam*, quod est in edd. pr. et res postulat. Tum Ms. Polit. *iugata eris*: ex quo emendari potest, vel *si iugata erit futura*, ut in altero genere est *sin – consistere voles*, vel, *si iugatam eris facturus*: ita magis concurrunt reliqua, *radas, relinquo etc.* (v. V. L. Sangerm.)

Ibid. 3. sed ita, ne codicem laedas. Me- lius Ms. Polit. *corticem.* nam exteriora lae- duntur. mox pro Aldino *propius* ex anti- quis lege *protinus.*

Ibid. 4. possunt etiam soboles per brumam caedi. per *brumam* addidit Aldus. sed vacat, quia tempus iam dictum est, nec id moris est hiberno tempore facere. Contra mox per *brumam* legendum est, ex edd. pr. ubi Aldus dedit *ante brumam*: refertur enim ad sequentia, non ad ablaqueationem, quae ante brumam fit.

VI, 1. *nouella vinea, quae ex refectione enata fuerit, vim inutilem habebit, summa parte terrae natantibus radicibus.* Quamobrem neque fructum etc. Hic plura temere no- vauit Aldus: primum e *refecatione* fecit *re- sectione*, e *prima* autem *summa*, e *renata* por- ro *enata*, denique *quamobrem* interposuit, sine auctoritate omnia ac necessitate.

Ibid. vinea, si non aridos habet in cor- pore truncos. corpore factum e pristino ope- re. sed et hoc nihili est. Ms. Polit. *vineas in- operari habet runcos.* Lips. *vineam inoperari habent truncos.* Conieci: *si non per aridos habet truncos.* (v. V. L. Sangerm.) quod fir- matur etiam sequentibus: *sin autem eo us- que exaruarit etc.*

Ibid. 3. *quas sequenti anno — propagabis.* Edd. pr. et Ms. Lipf. *propaginibus.* Quid hoc? nempe *propaginabis*: quod verbum et apud Tertullianum est.

Ibid. ac deinde *per triennium post.* Mss. et edd. pr. rectius: *a. d. triennio, cum etc.*

VII, 3. *ne in summo radices vitis citet.* Antiqua sunt: *ne summa radix vitiscat.* forte Columella dedit: *ne summa radix vitiscateat.* nisi quis malit lectionem Ms. Lipf. *ne in summo radix vitis sit.*

Ibid. 4. *Vitem ita supplantato, ne radicem abrumpas; cum eam straueris et videris, quousque possit pertingere.* Edd. vett. *ne radice abrumpas*: deinde *abest et videris* — mox n. 5. *neque aliter — quam ut diffuat*: in quo neque sententiae perfectio est, neque terminationis adumbratio. veteres ante Ald. habent *diffuetur* vel *diffluuietur*. ex quo forte coniciemus *diffindatur*.

VIII, 2. *luto subactio paleato oblinito operitoque plagam et ita alligato.* Edd. pr. omittunt *operitoque*, et *ita*, elegantius. nam ista redundant.

Ibid. ea res praebet humorem, nec inarescere sinit. Conieci olim *prohibet* (v. not. ad h. l.) fauet vetus lectio *marcescere* pro *inarescere*.

Ibid. 5. *At si quae fructum — succum perferunt.* Hunc quoque locum interpolatum credo: recisis alienis sic constituo: *At si fructum quem ostendunt, ad maturitatem non perdunt, sed prius quam mitescant, vuae inarescunt, hoc modo emendabuntur: radice tenuis vitem praecidito — saepe fodito.* Materias citat vitis, quae fructum perferunt. Audacior videri possum, sed aestivo tempore, ferme canicularibus diebus, cum acini amplitudinem habent, vitis, quae radice tenuis amputatur, ita affligitur, vt saepe intereat. Sed si non intereat; tamen non potest tam breui tempore germinationis materias exhibere, quae ante hiemem confirmentur. Quare quiescente

stirpe hoc opus faciendum puto, non germinante. Itaque incerti auctoris haec existimo: *cum scipiones amplitudinem acini habuerint.* nam antiquum, *cum insitione*, vel *cum insitione si*, quod Aldus in *cum scipiones* mutauit, est cuiusdam studiosi nota, si scribitur: *cum incisione*, h. e. emendatur vitis vitium *incisione*, *si amplitudinem acini non habuerint.* reliqua e prioribus edd. sumpta sunt, et ex Lipf. Cod. expurgata.

IX, 3. *ne gemmas allidas.* non haesistem hic, nisi edd. pr. haberent *alliges*, a quo sensu discrepat. de cauenda laesione et allisione iam abunde praeceptum est ante.

XIII, 1. *cum frigus contra temporis consuetudinem intellexeris.* mallet *incesserit*; nam illo ineptum remedium fit ineptius.

XVII, 1. *Magoni placet, siccis locis oliuam — seri.* Sed de tempore fermo est, non de loco. redundat igitur *autem*, quod et edd. pr. abest et Codd. scr.

Ibid. 2. *arbusculam — tueri d. oportet.* Delendum est *oportet*: nam *oportet* iam est in principio: *oportet autem*: itemque abest ab libris antiquis scr. et edd. in fine periodi iidem habent *immiscere*, non *immiscendo*.

Ibid. 3. *Sunt et regiae (oliuae) et radii, quae neque specie neque oleo sunt tam gratae etc.* Atqui L. V. dixerat Columella *regiam* esse speciosissimam, et radius non est contemnendus. Itaque legam: *orchis, sicut et regia et radii, quae non sine specie, neque escae, neque oleo sunt tam gratae.* *escae* et locus poscit et edd. pr. innuunt, bis habentes *neque*: non additum ex iisdem et Cod. Lipf.

Ibid. *si oleam posueris eo loco — morietur.* hoc sine dubitatione est, idemque L. V. traditum est, sed quod hinc inferitur: *ideo, quod vermes quidam sunt, qui in radice quercus nascuntur*, id nemo alius tradidit. itaque hoc mihi dubium est, et forte

forte aetate inferiori additum, cum homines pingui stilo philosophabantur. Variant etiam in his libri. (vid. Var. Lect.)

XVIII, 1. *si prius cacumina manu perfracta, aut a pecore praerosa fuerint, quam adolescant.* Mss. Polit. Lips. vt edd. pr. pro *prius* habent *saepius*, et abest *quam adolescant.* recte vtrumque et iis similia, quae sunt de eadem re L.V.

XIX, 2. *Scrobs clibano similis esse debet — os terrae admittant; esse debet delendum;* in edd. pr. contrahitur in *est*, in Ms. Lips. et. tum admittant nulla auctoritate nititur. Edd. pr. habent *teneant.* Mss. *tentarit.* Ex L. V. repono *penetret*, quod in *tentarit* mutatum est.

XX, 3. *cum semina depones dextra ac sinistra singulis usque i. i. f.* Edd. pr. *si vis quousque.* inde remoto *usque* Aldus composuit *singulis.* In Ms. Polit. est *finis quousque*, primis literis e *sinistra* vitio repetitis. quare hoc deleto scribamus *dextra sinistraque usque*, vt est L.V.

XXI, 1. *Ficorum genera, etiamsi — tamen uno modo, sed dispari differentia agri seruntur.* Diu de horum integritate dubitavi: et nondum mihi in iis satisfacio. Edd. pr. *sed dispari differentia pari loco seruntur*, quae me non magis expediunt, quam quae Ms. Lips. habet. Nil habeo certi. Tenere tamen mihi videor, quid doceat auctor, videlicet: *tamen uno modo, sed pro differentia (sc. generis) dispari loco seruntur.*

XXII, 2. *Ternas nuces in trigonum fla-*

tuito, parsque acutior inferior sit, quia inde radices mittit. hoc verum esse non potest. nam ex acutiori stilus nascitur, ex obtusa radix. Itaque legendum, *parsque obtusior inferior sit.* sed id vitium antiquissimum est. nam eo deceptus Palladius scribit nucum cacumina esse deprimenda.

Ibid. 3. Nucem Graecam et Auellanam Tarentinam hoc modo facere poteris. melius distinguit Ms. Politiani: *N. G. et Auellanam, Tarentinas hoc modo f. p.* ita ars ad vtrumque genus pertinet.

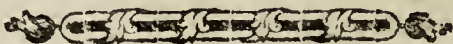
XXV, 2. *et cum creuerint.* prius plantae comprehendere debent, deinde crescere. itaque e Mss. Polit. Lips. reponendum *et cum tenuerint.*

XXVI, 1. *omnis furculus omni arbori inferi potest, si non est ei, cui inferitur, dissimilis cortice.* Haec et L. V, 40. leguntur. qui breuiores et necessaria tantum malit, e Mss. et edd. pr. legat: *omnis furculus inferi potest, si non est arbori, cui inferitur d. c.*

Ibid. 4. furculos — falce acuta ab una parte eradito. Edd. pr. et Mss. *ab ima parte.* recte. idem vitium est apud Palladium L. III.

Ibid. 9. si sobolem vel superiores ramos habebit. superiores ramos e L. V. huc transtulit Aldus, cum alii libri veteres habeant *supra ramos*, quod quia certum et proprium est, aliena aliunde aduocare non oportet.

XXVIII, 3. *cum terram bene subegeris, in modum horti areas facito.* Edd. pr. *in modum erui.* similiter Columella ait, *semen violae, sicut olerum, in areis seritur.*



INDEX AVCTORVM

IN HIS RVSTICAE REI SCRIPTORIBVS

LAVDATORVM.

Quorum nomina literis maiusculis excudenda curauimus, eos dedita opera argumentum rusticum tractasse indicare volumus.

- A**BSYRTVS veterinarius Veg. pr. 4. 1, 38, 5. eius puluis quadrigarius 4, 13, 4 anacollima 4, 22, 1. collyrium 4, 27, 1 et 2.
- Accius poëta C. 1 pr. 30.
- Aegeſias *vid.* Hegelias.
- L. Aelius STILO V. 3, 12, 6.
- AESCHRION V. 1, 1, 9.
- AGATHOCLES Chius V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- L. Albucius V. 3, 2, 17. 3, 6, 6.
- M. Ambiuſius C. 12, 4, 2.
- AMPHILOCHVS Athenienſis V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 8.
- Anaxagoras V. 1, 40, 1.
- ANAXIPOLIS Thafius V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- ANDROTION V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10.
- ANTIGONVS Cymaeus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- APOLLODORVS Lemnius V. 1, 1, 8.
- APOLLONIVS Pergamenus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- APVLEIVS P. 1, 35, 9.
- ARCHELAVS V. 2, 3, 5 *vid. no.* V. 3, 11, 4. et 3, 12, 4. in epigrammate V. 3, 16, 4. Bugoniae auctor V. 2, 5, 5.
- ARCHYTAS Tarentinus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 7.
- ARISTAEVS Theſſalus agricola C. 9, 2, 4. eius prudentia in molitione foli C. 1 pr. 32. De hoc Iuſti. 13, 7, 10. Virg. Ge. 1, 14 et 4, 317-SCHOETTIG.
- ARISTANDROS Athen. V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 8.
- ARISTOMACHVS apud Hyginum C. 9, 13, 8.
- ARISTOMENES V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10.
- ARISTOPHANES Mallotes. *ita enim legendum, non Maleotes, vt expreſſum eſt in contextu* V. 1, 1, 8. Plinius Mileſium vocat unde emendari Varronem vult Harduinus. Sed Mallotes vel Malotes placet Reineſio V. L. 2, 16. p. 163. qui fallitur in eo, cum etiam a Columella laudari Ariſtophanem dicit. Mallotes etiam eſt in Cod. Ryckiano. SCHOETTIG.
- ARISTOTELES Peripateticus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 7. Stagerites V. 2, 1, 3. 2, 5, 13. vir calliſſimus rerum naturae C. 7, 3, 12. P. Iul. 4, 4. Peripateticae ſectae conditor in iis libris, quos de animalibus conſcripſit C. 9, 3, 1.
- ATHENAGORAS V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10.
- ATTALVS Philometor V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 8. *vid.* Cuperus ad Varr. l. c.
- Atticus, Iulius *ubi vid.*
- Attilius Hispanienſis V. 2, 4, 11.
- M. Attilius Regulus C. 1, 4, 2.
- Tom. II.*
- B**ACHIVS Mileſius V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- BIAS de ſeptem vnus C. 1, 1, 9.
- BION Soleus V. 1, 1, 8.
- BOLVS Mendefius Aegyptiae gentis Columellae reſtitutus 7, 5, 17 et 11, 3, 53 *pro Dolo vi. no.*
- Caecilius, Hypobolimaeo C. 2, 11, 11.
- Caelius orator C. 1 pr. 30.
- Caesar Vopifcus V. 1, 7, 10.
- Caefonianum praeceptum C. 1, 4, 1.
- CASSIVS DIONYSIVS Vticenſis Magonis libros de re ruſtica e Punico in Graecum fermone conuertit V. 1, 1, 10. C. 1, 1, 10. laudatur V. 1, 17, 3. 1, 38, 1 et 2. 2, 1, 27. 3, 2, 13. C. 6, 37, 3. *Hunc quidam pro Geoponicum auctore habuerunt, quos refellit Pe. Needham in prolog.*
- M. CATO Cenſorius de agricultura Latine ſcripſit primus C. 1, 1, 12. laudatur V. 1, 7, 1. 1, 18, 1. 1, 22, 3. 1, 23, 7. 1, 24, 3. 1, 58. 1, 60. 2, 4, 11. C. 1, 2, 2. 1, 3, 1 *it. 5 et 7.* 1, 4, 1 et 8. 1, 8, 7. 2, 11, 6. 2, 17, 2. 2, 22, 5. 3, 3, 2. 3, 2, 31. 3, 9, 3. 4, 11, 1. 12, 50, 18 et 20. examinatur ſententia Catonis V. 1, 18, 3 et 19, 1. add. 1, 2, 28. in originum libro V. 1, 2, 7. 2, 3, 3. Catonis dictum et oraculum C. 11, 1, 4 et 26. reſponſum C. 6 pr. 4. Cato priſci moris exemplum C. 11, 1, 4. Magiſter Cato *ridicule pro M. Cato in MS. Lipſ.* C. 6 pr. 5.
- Catulus orator C. 1 pr. 30.
- Celſus Cornelius et Iulius *vid. his locis.*
- CHAEREAS Athenienſis V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 8.
- CHAERESTEVS Athenienſis V. 1, 1, 8. *idem videtur eſſe CHRETVS* C. 1, 1, 8. Harduino *vid. Euphron.*
- Chiron C. 1 pr. 32. 10, 348.
- Chreſtus *vid.* Chaereſteus.
- CICERO Xenophontis Oeconomicum Latinae conſuetudini tradidit C. 11, 1, 5. 12 pr. 7. 12, 2, 6. laudatur C. 1 pr. 29. 3, 8, 2. 12 pr. 1.
- CLEOBVLVS C. 1, 1, 11. *videtur idem qui* V. 1, 1, 9 EVBOLVS *vel EVBVLVS vocatur. Suadet hoc varietas lectionis utroque loco propoſita. Suadet quod Eubulum ignorat Plinius, qui Cleobulum in γεοργαφιμένους h. e. in Indice libri IV laudat. Bolum Mendefium hic ex Eubulo format* Reineſius V. L. 1, 25 p. 122. qui potuit ſententiam ſuam probare I. A. Fabricio viro ſummo, magni operis 2, 13 p. 498. Sed videtur repugnare Reineſianae coniecturae primopatria Boli illius, quae non incognita potuit eſſe Varroni, cum nota Columellae fuerit. Hic autem noſter, quisquis eſt, inter eos re-
- (A) fertur,

- fertur, quorum ignotae sunt patriae. Deinde contradicit ordo elementaris, quem seruat hic Varro, quamquam idem etiam Cleobulo repugnat, nisi dicamus Graeci ordinis ratione adhaesisse Κλεόβουλον Lyfimacho. Illud unum apparet, credo, idem nomen et apud Columellam et apud Varronem fuisse.*
- M.** Columella, patrius nostri, laudatur C. 2, 16, 4. 5, 5, 15. 7, 2, 4. 12, 21, 4. 12, 40, 2. 12, 43, 5.
- L.** COLVMELLA, *noster*, Gaditanus fuit C. 8, 2, 4. 10, 185. de furculorum generibus C. 2, 11, 1. aduerfus astrologos scripsit C. 11, 1, 31. de illustrationibus et sacrificiis scribere in animo habuit C. 2, 22, 6. habuit praedium Ceretanum C. 3, 3, 3. Syriae ac Ciliciae regiones obiit C. 2, 10, 18. abundavit illi dicendi facultas Veg. pr. 3. *eo respicere putamus etiam* P. 1, 1, 1. laudatur P. 1, 19, 3. 1, 28, 5. Ian. 16. Feb. 9, 14. 10, 4. 15, 1. 16, 1 et 2. 17, 7. 18, 6. 19, 3. 24, 7 et 11. 26, 5. Mart. 8, 1. 9, 9. Iul. 4, 1 et 2. S. 1, 2. O. 3 *it.* 5, 2. 8, 2 *bis.* N. 1, 2 et 3.
- CORNELIUS CELSVS** C. 1, 1, 14. laudatur C. 1, 8, 4. 2, 2, 15 et 24. 2, 9, 11. 2, 12, 6. 3, 1, 8. 3, 2, 24 *it.* 25 et 31. 3, 17, 4. 4, 1, 1. 4, 8, 1. 4, 10, 1. 4, 28, 2. 5, 6, 22. 6, 55. 6, 12, 5. 6, 14, 6. 7, 2, 2. 7, 3, 11. 7, 4, 8. 7, 5, 15. 8, 13, 2. 9, 2, 1. 9, 6, 2 et 4. 9, 7, 2. 9, 11, 5. 9, 14, 6 et 18. v. Quintiliani iudicium 10, 1, 124. 12, 11, 24.
- CRATES** V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10.
- DADIS** V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10.
- DEMOCRITVS** Abderites, Physicus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 7. citatur C. 3, 12, 5. 6, 28. 8, 8, 6. 9, 14, 6. 11, 3, 61. P. 1, 35, 7. in libro quem Georgicon appellavit C. 11, 3, 2. in libro *περὶ ἀντιπαθῶν* f. ἀντιπαθῶν *potius* C. 11, 3, 64 *vi. no.* Democriti sagacitas C. 1 pr. 32. Sub Democriti nomine falso prodita Doli Mendesii commentaria C. 7, 5, 17. *vid. Reines. V. L. 1, 22 p. 97.*
- Demothenes C. 1 pr. 30.
- Dicaearchus de vita Graeciae V. 1, 2, 16. *it.* V. 2, 1, 3.
- DION COLOPHONIVS** V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9. *Hic perperam a Plinio 10, 49 vocatur Diuon, Clitarchi pater. nam in Indice diserte vocatur Dion Colophonius. vid. Reines. V. L. 2, 6 p. 161 sq. SCHOETT G.*
- DIODORVS** Prienaecus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- Dionysius Vticensis *vid.* Cassius.
- DIONYSIVS** alius V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10.
- DIOPHANES** Niceus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 10. in Bithynia Magonis libros XX a Dionysio versos ad sex redegit V. 1, 1, 10. sex epitomas *vocat* Columella l. c. Diophanes Bithynius V. 1, 9, 7.
- Dolus Mendesius *legebatur pro Bolo ubi vid.*
- Ennius** V. 1, 4, 1. 3, 1, 2. in Euhemeri libris versis V. 1, 48, 2.
- EPICHARMVS** C. 1, 1, 8. Syracusanus pecudum medicinas diligentissime conscripsit C. 7, 3, 6.
- EPIGENES** Rhodius V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- Eratosthenes orbem terrae vt diuiserit V. 1, 2, 3.
- EVAGON** Thasius V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- Eubolus an Eubulus an Bolus *denique?* *vid.* Cleobulus.
- Eudoxus C. 9, 14, 12. eius prouidentia C. 1 pr. 32. *De hoc singularem Io. Andre. Schmidius dissertationem Helmstadii habuit 1715. SCHOETT G.*
- Euemerus vel Euhemerus C. 9, 2, 3 et 4. eius libri ab Ennio versi V. 1, 48, 2.
- EVPHITON** an **EVPHYTON** V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10. *vid. no. Non habet hoc nomen Bibliotheca Graeca Fabriciana.*
- EVPHORION** V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 10.
- EVPHRANII** duo, Atheniensis et Amphipolites. V. 1, 1, 8.
- EVPHRON** Atheniensis, et Chrestus Euphronis, non vt multi putant, Amphipolites, qui et ipse laudabilis habetur agricola, sed indigena foli Attici C. 1, 1, 8. *idem est qui Plin. 14, 19 scribitur Euphronius; sed in indice huius libri Euphron Athenaeus, quod rectum puto. SCHOETT G.*
- Euthronius de apibus fabulam narrauit C. 9, 2, 4. Euphranium conicitur in indice Fabriciano: certe Euthronium non habet κέρας illud Ἀμαλθείας, in quo sunt omnia.
- GARGILIVS** Martialis laudatur P. Mart. 9, 9. *Reliqua vid. in Martialis.*
- GRAECI** citantur V. 2, 1, 28. P. 1, 6, 5 et 9 *it.* 14. 1, 19, 3. 1, 30, 4. 1, 35, 10 et 13. Ian. 15, 13. Feb. 24, 1. 29, 1 et 3. 30. 31, 1. 33. Mart. 4. 11, 6. Apr. 2, 3. Iul. 5. Oct. 9. 24, 1 et 2. N. 1, 3. 7, 3. 10. 12, 1 et 2. 17, 1. 18. 20, 3. 21.
- Graecinus *vid.* Iulius.
- Hamilcar** C. 12, 4, 2.
- HEGESIAS** Maronites V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9.
- Heraclitus Ephesius C. 8, 4, 4.
- HESIODVS** Ascraeus V. 1, 1, 9. Boeotius C. 1, 15, 7. citatur C. 11, 1, 29. *versus illius tacito nomine laudatur* C. 1, 3, 6.
- HIERO** Siculus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 8.
- Higinus. *ita fere scribunt librarii; sed vid. Hyginus.*
- Hipparchus C. 1, 1, 4. 9, 14, 12 *bis.* 11, 2, 94.
- Hippocrates oppida in peste feruauit V. 1, 4, 5.
- Homerus vocatur* Maeonius ille Deus C. 1 pr. 30. Homericus Melanthius V. 2, 3, 1.
- HYGINVS, IVLIVS** (Higinum et Higinium fere scribunt librarii) C. 1, 1, 13. laudatur C. 3, 11, 8. 9, 2, 1. 9, 11, 5. 9, 13, 3 et 6. 9, 14, 1 et 18. 11, 2, 83. in libro quem de apibus scripsit C. 9, 13, 8.
- Ischomachus** Atheniensis (*persona Socratis potius f. Xenophontis, quam scriptor*) C. 11, 1, 5 et 15. 12, 3, 5.
- IVLIVS ATTICVS** C. 1, 1, 14. citatur C. 3, 3, 11. 3, 11, 9 et 10. 3, 16, 3. 3, 17, 4. 3, 18, 1 et 2. 4, 1, 1 et 6. 4, 2, 2. 4, 8, 1. 4, 10, 1. 4, 13, 1. 4, 28, 2. 4, 29, 1 et 4. 4, 30, 1 et 3. 4, 33, 4.
- IVLIVS GRAECINVS** citatur C. 3, 2, 31. 3, 3, 4 *it.* 7 et 11. 3, 12, 1. 4, 3, 1. 4, 28, 2. de vineis C. 1, 1, 14. 4, 3, 6. v. de eo Hist. liter. de la France T. I. p. 163 f.
- Iulius Hyginus *vid. h. v.*
- Laenius** *vid.* Strabo.
- LICINIVS** Maenas an Menas C. 12, 4, 2. *idemme*

idem V. 2, 3, 11? *ſc Sylburgium audimus, etiam* V. 2, 11, 10. *vbi* Ticinius *al.* Menas *an* Menates, Maenas, Maenates, *etiam eſt* V. 2, 1, 1 et 2, 8, 1.

Licinius Nerua V. 2, 4, 1.

Licinius Stolo *vid.* h. v.

Lucilius. Luciliano caractere libelli V. 3, 2, 17.

LYSIMACHVS V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 11.

M Maenas *an* Menas *vid.* Licinius.

MAGO Poenus, ruſticationis parens C. 1, 1, 13. qui res diſperſas comprehendit libris XXVIII, quos Caſſius Dionyſius Vticenſis vertit libris XX — Hoſce ipſos ad VI libros redegit Diophanes *cet.* V. 1, 1, 10. *quae partim repetit* C. 1, 1, 10 et 13. *Laudatur* V. 2, 1, 27. 2, 5, 18. 3, 2, 13. C. 1, 1, 18. 3, 12, 5. 3, 15, 4. 4, 10, 1. 5, 5, 4. 6, 1, 2. 6, 26, 1. 6, 37, 3. 9, 14, 6. 9, 15, 3. 12, 4, 2. 12, 39, 1. 12, 44, 5 et 6. Arb. 17, 1. P. Feb. 10, 3. Mai. 7, 1. quo primordio uſus ſit C. 1, 1, 18. *Cic. de Orat.* 1, 58 Num igitur, ſi cui fundus inſpiciendus, aut ſi mandandum aliquid procuratori de agricultura, aut imperandum villico ſit, Magonis Karthaginienſis ſunt libri perdiſcendi?

Mamili *an* Manili formula ſtipulandi capras V. 2, 3, 5. actiones V. 2, 5, 11. 2, 7, 6.

Maro *vid.* Virgilius.

MARTIALIS, GARGILIVS P. Ian. 15, 10 et 19.

Mart. 9, 9. 10, 5 *it.* 16 et 34. Apr. 3, 5. Mai. 6. Iun. 5, 2. Oct. 12, 5 et 7. Dec. 4, 1.

C. MATIVS C. 12, 4, 2. 12, 44, 1.

MENANDRI duo, Prienaes et Heracleotes V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 9. *vid.* *Reines.* V. L. 2, 1 p. 127.

Menas *vid.* Licinius.

MENECRATES Ephesus verſu ſcripſit V. 1, 1, 9. *citatur* V. 3, 16, 18.

MENESTRATVS V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 11.

Messala orator C. 1 pr. 30.

Meto, Aſtrophologus C. 1 pr. 32. 9, 14, 12. Fuit hic Athenienſis, Aſtronomus inde maxime celebris, quod annum magnum XIX annorum ſpatio circumagi ſtatuit, quem *ἐνεκακαιδεκαετηρηδα* Graeci vocant. *Vide* Scholiaſten Ariſtoph. Auib. v. 1005. Schol. Arati p. 181. Ald. Manutium de quaerſtis per epist. 1. 6. Iac. Nic. Loëſem Miſc. Epiph. 8. 22. Salmaſium ad Solinum c. 37. p. 518. ſ. SCHOETTG.

MNASEAS Mileſius V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 9. 12, 4, 2.

N NICANDER C. 9, 2, 4. *Cic. de Orat.* 1, 16. Conſtat, de rebus ruſticis hominem ab agro remotiſſimum, Nicandrum Colophonium, poetica quadam facultate non ruſtica, ſcripſiſſe praecclare.

NICESIVS Maronites V. 1, 1, 8.

Oraculum Cretenſibus redditum P. O. 14, 13.

Pacuius V. 1, 2, 5.

PAXAMVS C. 12, 4, 2.

PELAGONIO non deſuit dicendi facultas Veg. pr. 3. *laudatur* Veg. 1, 17, 15. eius pulvis quadrigarius Veg. 4, 13, 3. cauſticum Veg. 4, 14, 2. collyrium Veg. 4, 27, 3.

M' Percennius Nolanus monſtrauit vt cypreſſi ſerantur Ca. 151, 1.

PERSIS V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 11.

Philometor, Attalus, *vbi vid.*

Piſo Italiam a vitulis diſtam tradit V. 2, 1, 9.

Plato diuinus auctor C. 3, 20, 4. eius eloquentia C. 1 p. 30.

Plautus V. 2, 1, 20. in Menaechmis V. 2, 4, 16.

PLEVSIPHANES, *an* PLEVTIPTANES V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 11.

Poeni, gens acutiſſima C. 1, 1, 9. Poeni ex Africa ſcriptores C. 1, 1, 6. *in his* Mago, Hamilcar.

Poetae primarii C. 1 pr. 30. veteres V. 2, 1, 6.

Pollio orator C. 1 pr. 30.

Pontifices C. 2, 22, 2 *it.* 4 et 5.

M. Porcius Cato *vbi vid.*

Pythagoras Samius negat principium mundi V. 2, 1, 3.

Pythagorae ſagacitas C. 1 pr. 32 *de* Pythagorae braſſica *vid.* ad Ca. 157 pr.

PYTHION Rhodius V. 1, 1, 8.

Rhinton V. 3, 3, 9 et C. 8, 16, 4. *non vt auctor aliquis laudatur: ſed vid. no. ad Varr. l. c.*

SASERNAE (Hoſtiliae gentis, quod ex numis apparet conſularibus) pater et filius V. 1, 2, 22 et 28. C. 1, 1, 12. *laudantur* C. 1 pr. 32. 3, 17, 4. Saſernae liber *citatur* V. 1, 16, 5. 1, 18, 2 et 6. 1, 19, 1. 2, 9, 6. C. 1, 1, 4. 1, 7, 4. 2, 13, 7. 2, 14, 1. 3, 3, 2. 3, 12, 5. 4, 11, 1.

Scrofa *vid.* Tremellius.

Seneca vir excellentis ingenii atque doctrinae C. 3, 3, 3.

Stilo *vid.* Aelius.

STOLO Licinius, *vnde cognominatus* V. 1, 2, 9. eius lex V. 1, 2, 9. *laudatur* C. 1 pr. 32 et 4, 11, 1.

M. Laenius Strabo, inuentor *ὄρνιθουχοφείων* V. 3, 5, 8.

Tarchon vates C. 10, 346.

M. Terentius Varro *vbi vid.*

Terentius in Heautontimorumenon V. 2, 11, 11.

Thales Mileſius dixit fuiſſe principium generanda animalium, quod negauit Pythagoras V. 2, 1, 3.

THEOPHILVS V. 1, 1, 9. C. 1, 1, 11.

THEOPHRASTVS Peripateticus V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 7. *citatur* V. 1, 7, 6 et 7. 1, 37, 5. 1, 40, 1 et 3. *φυτῶν ἰσοφία* et *φυτικῶν αἰτίων* complures libri V. 1, 5, 1.

Timaeus hiſtor. V. 2, 5, 3.

Tremelliis *vnde* Scrofae cognomen V. 2, 4, 2.

Cn. TREMELIVS Scrofa peritus agricola V. 2, 1, 2 et 11. C. 1 pr. 32. exercitum duxit in Gallia tranſalpina V. 1, 7, 8. eloquentem agriculturam reddidit C. 1, 1, 12. *citatur* C. 1, 1, 1 et 6. 2, 1, 2. 2, 5, 8. 2, 10, 8. 2, 14, 3. 3, 3, 2. 3, 11, 8. 3, 12, 5. 5, 6, 2.

Triptolemus C. 1 pr. 32.

VM. TERENCEIVS VARRO agriculturam • expoliuit C. 1, 1, 12. *add.* C. 8, 10, 6. ſuos Corcyrae a peſte ſeruauit V. 1, 4, 5. 1, 7, 8. Graeciae claſſibus praefuit V. 2 pr. 7. habuit pecuarias magnas *ibid.* et 2, 1, 3. eius vxor in Sabinis fundum habuit,

Buit, ipse in Vesuvio V. 1, 15. *citatur* C. 1 pr. 15. 3, 3, 2. 3, 9, 3. 5, 1, 5 *et* 7, 6 pr. 7. 6, 37, 3. 8, 8, 9. 8, 16, 4. Varro rerum rusticarum libro primo C. 3, 3, 2.

VIRGILIUS Maro carmine rem rusticam tractavit C. 1, 1, 12. *compellatur* C. 1 pr. 30. *citatur* C. 1, 3, 8. 1, 4, 4. 2, 2, 4 *et* 18. 2, 8, 1 *et* 3. 2, 9, 12. 2, 10, 11. 2, 14, 3. 2, 22, 2. 3, 1, 1 *et* 9. 3, 2, 29. 3, 9, 4. 3, 10, 17 *et* 19. 3, 12, 5. 3, 15, 4. 3, 21, 4. 4, 11, 1. 5, 4, 2. 6, 27, 5. 7, 1, 3. 7, 2, 2. 7, 3, 1 *et* 9 *it.* 23 *et* 24. 7, 4, 6. 7, 5, 5 *et* 10. 7, 6, 2. 8, 17, 7. 9, 2, 1 *it.* 3 *et* 5. 9, 3, 2 *et* 4. 9, 4, 1. 9, 5, 4 *et* 5. 9, 7, 5. 9, 8, 13. 9, 9, 4 *et* 6. 9, 10, 2 *ter.* 9, 14, 6. 9, 15, 1. 9, 1, 31. 11, 3, 1. Arb. 1, 1. P.F. 25, 6. Veg. 1, 56, 36.

fidereus vates C. 10, 434. Mantuanus poeta diuino ore testatur Veg. 1 pr. 8. Bucolicis C. 3, 9, 4. in Bucolico poemate C. 7, 10, 8. eius Georgica expleta C. 10 pr. 3. C. 10, 5.

Vopiscus *vid.* Caesar.

XENOPHON Socraticus V. 1, 1, 8. -1, 1, 7. eius Oeconomicus a Cicerone Latino sermoni traditus C. 11, 1, 5. 12 pr. 7. 12, 2, 6. *citatur* C. 11, 1, 15. 12 pr. 1.

Zeno Cittieus ait fuisse principium generandi animalium V. 2, 1, 3.

AVCTORES ALIQVOT OBITER

ILLVSTRATI VEL TENTATI.

APICIVS ad V. 2, 8, 6.

ARISTOTELES ad C. 8, 5, 11.

CATVLLVS ad C. 4, 20, 2. V. 3, 17, 4.

CICERO ad C. 3, 3, 4. 4, 20, 2.

GEOPONICON locus emendatus ad V. 3, 7, 6.

C. 3, 15, 3. *defensus* ad C. 6, 33, 2.

HESIODVS ad C. 1, 3, 6.

ISIDORVS ad C. 3, 2, 21. 3, 2, 23. 4, 20, 2.

LVCANVS vindicatus ab emendatione ad C.

3, 8, 4.

MELA *illustr.* ad C. 6, 2, 4.

NONIVS ad V. 1, 13, 6.

OVIDIVS ad V. 3, 5, 4. C. 1, pr. 2.

PLINIVS in suspicionem vocatus ad C. 2, 9, 13.

2, 21, 3. *tentatus* ad P. 1, 41, 2 *illustratus* ad C. 4,

20, 2. Columellae iniquus videtur ad 2, 2, 19. 2,

9, 8. 2, 15, 4. 2, 16, 4. 2, 21, 5. 5, 6, 20. 10, 407.

PLVTARCHVS ad C. 3, 9, 5.

QVINCTILIANVS ad C. 4, 20, 2.

TERENTIIVS ad V. 2, 4, 13.

VITRVVIVS ad P. 1, 10, 3.

XENOPHON *explicatus* in Ind. Voc. Solea.



I N D E X

S I V E

LEXICON RVSTICVM.

Ca. Catonem notat, C. Columellam, P. Palladium, V. Varronem, Veg. Vegetium. Primus numerus librum indicat, alter caput, tertius segmentum; nisi quod in Palladio mensum nomina ponimus; in Columellae autem libro 10, et Palladii de institutione carmine alter numerus versum indicat.

- A**bima fructum ferre incipit vacca V. 2, 1, 13.
 a Menate libertus V. 2, 8, 1. a se instituit ipse C. 11, 1, 5. Ab aspectu decorus C. 6, 29, 3. ab hinc P. Mr. 13, 9. ab his leguminibus, h. e. post C. 2, 10, 22. ab vno et viginti diebus exactis P. Iun. 5, 4.
Abacus Ca. 10, 4 *mensa structoria et coquinaria* G. E. ALEX.
Abiegnas scobis C. 12, 43, 4.
Abies Gallica P. N. 15, 1.
Ablaqueatio nudauit radices C. 4, 14, 2. adoperatas ostendit radículas C. 4, 8, 1. ablaqueationis lacusculi C. 4, 8, 2 *Malim ergo a lacu deriuare hoc verbum, cum GEORGIO ALEX. BEROALDO, quam a laqueis radicum, quibus liberantur arbusculae.* ablaqueationis orbem fortius exaltare C. 4, 4, 2.
Ablaqueo. *Quid sit ablaqueare disertissime docet C. 4, 8. vid. oblaqueo. ablaqueari vitem antiquissimum est C. 4, 29, 10.*
pro Ablatiuis consequentiae an Nominatiui ponantur aut Accusatiui? ad Veg. 2, 34, 2.
Ablegandum pecus a prato V. 1, 47. cum ablegantur boues C. 6, 5, 2.
Abnodare palmitem focaneum *h. e. ablato illo vulnus leuare* C. 4, 24, 10.
Abnuis Saferna id ruris genus C. 3, 3, 2. *h. e. respuit, damnat.*
Abolefcit siccitatibus vitis C. 3, 2, 4.
Ἀβόλοι equi Victor. ad V. 2, 7, 2.
Abominari h. e. deprecari C. 6 praef. 1.
Aborigines solum mutarunt C. 1, 3, 6.
Aborto ne abortet V. 2, 4, 14.
Abrado dolabra acuta C. Arb. 10, 2.
Abrotonites vinum C. 12, 35.
Abrotoni virga pro caprifico P. Mr. 10, 28. macerati portione sedatur dolor ventris in pecudibus C. 6, 7, 3. Veg. 3, 3, 10.
Abscido fere *Lugdunensis MS. apud Palladium et ita Iens. et Bon. cum Commel. Mart. 10, 15. ubi scindere rel. Sed abscidere arbores* P. Mai. 4, 1. absciditur messis P. Iun. 2, 2.
Abinthiatum conditum P. F. 32.
Abinthites vinum C. 12, 35.
Abinthium Ponticum Ca. 159. Veg. 3, 28, 7 *et saepe al.*
nec Absistat id facere donec C. 12, 19, 4.
Abfoluit spiffitudinem olei fal P. N. 17, 2. absoluta sunt liba i. e. parata *fertig* V. 2, 8, 1. absoluta tempeftatibus dies P. Mart. 12, 2. nebularum noctibus loca i. e. libera P. 1, 3.
Abstineo. abstinere pullos cibo et aqua C. 8, 5, 15 *ubi vide Schoettg.* si se imber abftineat P. F. 24, 5 *h. e. si non pluatur.* abftinentiffimus fomni et vini C. 11, 1, 13. rebus Venereis C. 12, 4, 3. abftineatur hordeo C. 6, 30, 7. potione C. 7, 10, 5. abftineantur a potu P. Mai. 7, 3. abftineri debent C. 8, 5, 17. abftinendus cibo bos C. 6, 7, 2. et 6, 9, 1. ab humore C. 6, 26, 3. abftinendae cibis aues C. 8, 5, 23. *Talia plura dedit Barth. 19, 15 p. 992.*
Abstractum pro Concreto pon. vid. Acerbitas, Ariditas, Maturitas.
Abfumta ablaqueatione C. 5, 10, 17. abfumtas vires refouere C. 2, 14, 3.
Abunde fit dixiffe C. 5, 3, 9.
Abundo. si abundauerit parum cruoris h. e. effluerit Veg. 3, 4 b. *Ita abundauit fanguis per nares Scribo. Comp. 47.*
in Abus Datiui et Ablatiui non femper adhibentur Scal. ad V. 2, 1, 19.
Ac etiam V. 1, 47. C. 9, 12, 4.
Acacia nigra Veg. 2, 34, 2.
Acanthini caules C. 9, 4, 4.
Acanthos imitatur pinea C. 10, 24, 1.
Acapnon mel C. 6, 33, 2. ligna acapna *vid. ad Ca. 130.*
Accedit propius vt non fit macra, quam vt fit reiuna V. 1, 9, 6. per gradus vindemia P. F. 9, 13.
Accendere Venerem C. 8, 11, 6. accendi aestatis vaporibus C. 9, 6, 2.
Acceptabulum pro acetabulo *editt. primae* Ca. 102. *ita saepe apud Vegetium scriptum est acetab.*
Accessiones paruae C. 1, 7, 2.
Accipiter C. 8, 4, 6. 8, 8, 4.
Acclamationum verens bos C. 6, 2, 14.
Accliuus inter se crates C. 12, 15, 1. accliuibus locis C. 3, 15, 2.
Accliuuitatis difficultas C. 2, 4, 10.
Accommodare trapetum Ca. 21, 5. accommodantes opera temporibus C. 11, 2, 1.
Accommodum digestionem P. Iul. 8, 2. labori potius quam velocitati animal bos Veg. 3, 2, 12.
Accubans non nisi sacris diebus coenet villicus C. 11, 1, 19.

- ad omnem Accurationem Veg. 1, 56, 35 h. e. accuratissime.
- Accurare victum et cultum C. 12 pr. 2.
- Accusatiuus an absolute positus pro ablatiuo Ca. 90 pr. vid. *Gesfn. add.* Ca. 42, 1. C. 12, 57, 5. Veg. 3, 42, 2. pro nominatiuo C. 6, 3, 3. eosque nemo dubitat, quin optimi sint. Sic e. c. etiam Caesar B. G. 1, 39. rem frumentariam, vt satis commode supportari posset, timere se dicebant.
- Aceo. si aceat vinum Ca. 148, 1.
- Acerbitas pro vuis acerbis P. F. 9, 12.
- Acerbae vuae C. 3, 21, 6. maturis oppon.
- Aceruatim enectae C. 9, 13, 4.
- Acetabulum restit. Ca. 102 pro Acceptab. *ubi vid.* quantum acetabulum capiet Veg. 1, 17, 2. *add.* 2, 53, 4 et 6. *Heminae signatur quarta pars, i. e. drachmae quindecim.* BERO.
- Acetum vt fiat C. 12, 5, 1. acerrimum et pulcherrimum Ca. 104, 2. ficulneum C. 12, 17. laserpitiatum Ca. 110. e malis P. F. 25, 19. mulfum Ca. 157, 6. de piris P. F. 25, 11. Scylliticum vt fiat C. 12, 34 et P. lul. 7, 1. e forbis et piris P. F. 15, 5.
- Acetum mel vid. ad C. 12, 5, 1.
- Achaei solum mutarunt C. 1, 3, 6.
- Achaica myrrha C. 10, 173.
- Achanus an Achanum? Veg. 3, 2, 1. *genus morbi in bobus. Gr. ἀχανής stupidum notat, hiantem sine alio conatu: de oculis etiam dicitur, vt hic stupentes oculi commemorantur.*
- Achanti vnc. 6 Veg. 1, 10, 1 inter suffimenta.
- Acheloides nymphae Pegalidum comites C. 10, 263.
- Achrades piri C. 7, 9, 6. 10, 15 et 250 unde siluestres esse apparet.
- Acina crassa C. 12, 43, 8. *proprie igitur sunt folliculi quibus vinacea celantur* C. 11, 2, 69. *Vid. Graeu. ad Cic. de Sen. 15.*
- Acina pro ipsis baccis vuarum, vt arida et vitiosa C. 12, 39, 1. corrugata C. 12, 39, 3. corrupta Ca. 112, 2. C. 12, 39, 3. rugosa C. 12, 42, 4.
- Acinaria dolia V. 1, 22, 4.
- Acinaticium vinum P. 1, 6, 9.
- Acnuia quid? V. 1, 10, 2. C. 5, 1, 5.
- Acontizare vt possit sanguis Veg. 1, 26, 4. 1, 27, 2. *h. e. profillire, emicare. vid. Adcotidiet.*
- Acopon thermaeticum Veg. 1, 43, 5 *unguentum dolores leniens et calefaciens. Add. 2, 11, 2. 2, 54, 2 et 3. Plinii etiam et Celsi vocem esse, docet Rhodius Lex. Scribo.*
- Acorem facit haec res C. 3, 21, 5. concipit lac C. 7, 8, 1. redolere C. 12, 18, 3. acore vitiatur lac C. 12, 13, 1.
- Acori libra Veg. 3, 57, 1. Pontici Veg. 3, 79, 2. *Descriptio pariter et pictura Dodonaci conuenit cum eo, quem ciues mei vocant Calmus. Sed calamum aromaticum male dici acorum idem confirmat.*
- Ακος ἐμβρύς ἢ ἀγειν ἐμβρυον vid. C. 7, 3, 16.
- Acquiescit vinea palo, adminiculo C. 4, 12, 1.
- Acratophorum V. 1, 8, 5.
- Acredinem cepis tollunt nuces P. Ian. 15, 19.
- Acrimoniam brassicae non potest ferre vlcus Ca. 157, 5.
- Acris. Acre vt fiat vinum vapidum C. 12, 5, 1. acrior sol C. 11, 2, 54. ignis C. 12, 19, 5.
- Acrus, a, um, etiam dixere. Acra radice P. A. 5, 3. cum aceto non acro Veg. 2, 7, 1. aceti acri Veg. 4, 28, 16.
- Acrifioneos amores C. 10, 205.
- Acro vel acron. Acronis iuilli vsus Veg. 3, 66, 3. it. 4, 8, 1. *add. Morgag. IV, 43. vngulam de perna in simili re commendat* Cato 158, 1.
- Acrocolia et acroteria, quorum alterum alterius glossa est, legendum Veg. 2, 47, 2 pro acrocercia vel atrocologia, *h. e. ἀκροκόλια, ἀκρωτήρια extrema artuum, manus, pedes etc.*
- Acrocolesium Veg. 4, 12 *quid sit* N. L.
- Acrusfolii vestes Ca. 31, 1, *Monet* ΡΟΡΜΑ in *omissis ista*: Catonis *Acrifolia* arbor eadem est, quae vulgo *Agrifolium*, Germanice *Hulsen* dicitur, habetque folia aculeata, et ob duritiem apta est vestibus; quod Plinius per incuriam non animaduertit, et *Aquisfolios* reposuit. *Sed vid.* *Aquisfol.*
- Actaeonis μῦθος V. 2, 9, 9.
- Actaeus. Actaei mellis Hymetti C. 10, 386.
- Actiones Mamilii V. 2, 5, 11 et 2, 7, 6. v. *Formulae.*
- Actor serui genus, villico simile, C. 1, 7, 7. 1, 8, 5. *forte etiam* 6, 27, 1. 12, 3, 6. *vid.* *Schoettgen. ad Iuuen. 3, 719. Cort. ad Plin. Ep. 3, 19, 2.*
- Actus primus villaticae passionis V. 3, 11, 4 conf. 2, 9, 11. 1, 26. 2, 10, 1.
- Actus agrimenforum quis? C. 5, 1, 5. minimus Varronis *ibid.* quadratus V. 1, 10, 2.
- Aculei calcis C. 8, 2, 8.
- Acumina feminum terrae infigenda P. Ian. 15, 6. acumine deorsum verso ponuntur ossa Persici P. N. 7, 1.
- Acuminis strenui minister C. 1, 9, 3.
- Acuo. acuere palos C. 11, 2, 12.
- Acus grani V. 1, 52, 2. feminum Ca. 37, 2. fabaginum Ca. 54 substernendum gallinis V. 3, 9, 8. durissimae C. 2, 10, 14. mixto acere e frumento.
- Acus mergendis sarmentis P. 1, 43, 2 *h. e. subula.*
- Acutata bene fagitta Veg. 1, 22, 4.
- Acutum cuprinum Veg. 3, 2, 27 it. 1, 12, 3.
- A. D. ante diem *Schoettg. ad V. 1, 28, 1.*
- Ad medium complere C. Arb. 4, 5. Ad pabuli condimentum C. 7, 3, 20. ad ichiadicis vinum. Ca. 123. ad aluum crudam etc. Ca. 125 sqq. ¶ *Pro in ad casas* V. 2, 10, 7 *vid. de hac ratione* *Scheff. ad Petron. c. 61.* ¶ *Pro ablatiuo instrumenti.* ad acutam cannam exfeces Veg. 3, 3, 12 ad spongiam deterges Veg. 3, 4, 2. *vid. Morgag. III, 8. Ita ad siphonem, ad cornu* 1, 10, 2 et 6. 1, 11, 10 et 14. 1, 17, 14 et 17. 1, 34, 3. 1, 45, 4. 1, 56, 14. ad manum 1, 47, 1, ad colum colabis 1, 46, 19.
- Adaggerare terram circa arbores C. 5, 11, 8. *it.* Ca. 94.
- Adamat partes suas orbis spiritus C. 10, 199.
- Adapertas vites relinquere C. 5, 5, 6. *forte legendum etiam* *adaperta* C. 10, 145 it. 261 *pro* *adoperta.*
- Adaquare P. F. 33.
- Adarce. Veg. 3, 48, 2 et 4, 28, 15. *ἀδάραξ, spuma salis concreta ad arundines* V. *Gorraeus.*
- Adaruit amurca Ca. 98, 1.
- Adcerfere pro Arcell. saepe Columella MS. Lips.
- Adcotidiet sanguis pro erumpat est in MS. Corb. Veg. 1, 22, 5 *quod corruptum puto ex* *acontizet* *ubi vid. Primo 2 transit solenni more in di. deinde*

- de librarius in obscura voce somnauit aliquid de cotidie pro quotidie.
- Addere, *b. e. indere, infundere, etiam de prima specie, cum nihil adhuc est in vase* V. 1, 54, 2. *it.* 3, 15, 2 C. 12, 22, 1. 12, 57, 1. *vid. ad* C. 6, 27, 11. *Pliniana plura damus ad Fabri thesaurum.* V. Adicio.
- Addubitare C. 3, 8, 5.
- Adduco. Adducere ad vtilitatem V. 1, 20, 3 *de bo- bus domandis.* adduci ad aratrum V. 1, 20, 4. adducunt te pedes ad mercatum V. 2 pr. 6. adduci *b. e. credere* C. 2, 1, 4.
- Adcps. Adipis praefulsi P. Mart. 12, 3. *sed MS. Sylb. praefulsa, ut est etiam* C. 6, 2, 7. Ita leoninae *it. vrsinae* Veg. 4, 22, 2. porcinae Veg. 3, 47, 10.
- Adepta *pass.* P. inf. 126. *recepta, adoptata.*
- Adfero, adfio *vid. Aff.*
- Adfrico. adfricare se arbori C. 7, 5, 6.
- Adfrio V. 1, 57, 1.
- Adhaerescunt Persica amygdalis P. N. 7, 6. *b. e. infita illis comprehendunt. Forte eundem intellectum habet adhaerentes, ibid. f.* 3.
- Adhiberi admitturae C. 6, 27, 9.
- Adiaceo. adiacere foribus C. 1 pr. 10. adiacens complexibus feminae C. 12, 1, 2.
- Adicere, subicere, inicere *pro adiac. etc. perpetuo fere MS. Mediceus itemque Columella Lipsiensis.*
- Adigere fissuram cuneo C. 5, 10, 17 *sed vid. not.* adigi oportet lactentes ad matres V. 2, 5, 16.
- Adiicialis coena an adicialis V. 3, 6, 6.
- Adicio de medicamentis vel cibus, ut addere, etiam *vbi de prima aut vna adeo specie sermo est,* C. 12, 12, 3. 12, 16, 3 et 4. 12, 21, 1. 12, 43, 3 *bis.* 12, 54, 4. 12, 56, 2. P. N. 22, 5 et 6.
- Adindito subscudes Ca. 18, 9.
- Adinuicem *vid. inuicem.*
- in Aditu C. 9, 15, 11.
- Adiugare vites C. 4, 17, 6. Auctoritates aliae in Fabriano thesauro adlatae.
- Adiuutores Ca. 21, 5.
- Adiutorio calami adnecti debet P. Mart. 1, 3. adiutoria senectutis C. 12 pr. 1.
- Adiutrice data C. 12, 1, 4.
- Adiuuo. nisi sterco adiuuerit P. F. 9, 4 *add.* 13, 6. *et vid.* Iuuo. adiuuandas falices aquationibus P. F. 17.
- Adiutrare locupletissimum quemque C. 1 pr. 9.
- Admetiri vinum, *it.* admensum vinum resolvere Ca. 148, 2.
- Adminiculo. adminiculari vinea ut debeat C. 4, 26, 1
- Adminiculum viti contribuere C. 5, 5, 8. adminicula fissilia C. 4, 33, 4. hominum V. 1, 17, 1.
- Administratio tempestiua harum rerum C. 11, 2, 22 *b. e. peractio.*
- Administro foenificium V. 1, 17, 2. insitionem C. 11, 2, 23. fementem C. 2, 22, 4. vindemiam C. 11, 2, 64. *vbi est peragere: sed administratur mel in secundam mensam* V. 3, 16, 5.
- Admiscet in sextariis singulis P. Mai. 16 et Iul. 7. admiscet an futuri temporis Veg. 3, 22, 3. 3, 28, 5. 3, 42, 2. *Vid. sub misceo.*
- de Admissariis equis C. 6, 27, 9. Mart. 13, 1 sq. admissarius asinus P. Mart. 14.
- de Admissione (pecoris) videndum V. 2, 1, 18.
- Admitturae idonei boues C. 6, 24, 1. equi C. 6, 27, 9. admitturas facere V. 2, 4, 8.
- Admissus *a, um.* admittae canes V. 2, 9, 11.
- Admissum faciunt equi Veg. 4, 7, 3. admissu solis territae talpae P. Mar. 9, 4 *it.* Mai. 2, 2.
- Admitto. quemadmodum admittant V. 3, 9, 2 *de gallinis.* admittit ouibus arietes C. 7, 2, 4. admittitur equae C. 6, 37, 4. Veneri C. 6, 37, 1. admitti oportet vaccis tauros P. Mar. 11, 6 *sed si vera est V. L. admittuntur* tauris vaccae. admittendi equabus admittarii P. Mar. 13, 1. admittendis anferibus tempus V. 3, 10, 3. *add.* C. 8, 14, 4.
- Admixta aliqua re terra V. 1, 9, 3 *bis.*
- Admodum nimia vbertas C. 4, 21, 2.
- Admonere flagello C. 2, 2, 26.
- Admotus V. 1, 13, 2, i. e. *propinquus.* admota narius spongia C. 6, 27, 10.
- Admouent caput vtero C. 6, 30, 9.
- Admulcere illecebris ciborum P. Mar. 12, 2.
- Adnatae sunt prospere apes V. 3, 16, 29 *b. e. sobolem habuerunt.*
- Adnexione aliqua conglutinare P. Mar. 10, 36.
- Adnixae vites pedaminibus C. 5, 4, 1.
- Adnumerare aes V. 2, 2, 6. adnumeratur generosissimis piscibus C. 8, 16, 9.
- Adobruere arbores C. 11, 2, 54. sarculo C. 2, 11, 10.
- Adoleatur in igne C. 12, 31.
- Adolescentulos vigentis sensus C. 11, 1, 6.
- Adoperiunt oua sale C. 8, 6, 1.
- Adoperta resoluit nexus suos foeta C. 10, 145. adoperta genas virgineas rosa C. 10, 261. *Sed forte utroque loco legendum* adaperta.
- Adoptatis frugibus curuatur arbor C. 10, 39.
- Adoptione nouae prolis C. 9, 13, 9.
- Adoreum far. C. 11, 2, 74 *haec igitur vox intelligitur, cum simpliciter positum est* adoreum: quod apparet etiam ex C. 2, 6, 3 *vbi quatuor generum esse dicitur. Videtur autem illud genus esse, quod Dünckel appellat superior Germania. Nam habet folliculum firmum et durabilem* C. 2, 8, 5. *qui tritura ordinaria non decedit, sed peculiari machinatione, molis suspensis elidendus est, et vento excitato abigendus, quod vocant ciues mei Gerben quo vocabulo vtuntur etiam in coriis subigendis. Huc refert etiam Turnebus illud Catonis 2, 4 expinxi far. Porro duplex fere adorei modus, quam tritici serendus est teste* C. 2, 9, 1. *quod praeclearè conuenit in frumentum tam ampli folliculi, cui etiam modium maiorem ideo adhibent, qui illud colunt, ciues mei. Adoreum semen vbi feri velit* Ca. 34, 2. *add.* C. 2, 6, 1. P. S. 2 et Oct. 1.
- Adoritur aduenientem canis C. 7, 12, 7.
- Adperit ver Ca. 94 *b. e. aduenit.*
- Adrafi fureuli C. Arb. 8, 2.
- Adrepere ad columbarium V. 3, 7, 3.
- Adsellabit (animal) corruptum Veg. 3, 45, 1. sterco duram Veg. 3, 57, 1. adsellatus multum sterco- ris si ediderit Veg. 1, 50, 2. si iumentum adsellatum fuerit (Credo ἀπό τῆς κοινῆς supplendum) sanguinem Veg. 3, 10, 1.
- Adserere vitem propter ridicam V. 1, 26.

- Adficcare *vid.* Afficcare.
 Adsignificat statuae V. 2, 11, 10. adsignificari V. 2, 1, 10.
 Adlita ad olus vitis V. 1, 16, 6.
 Adlum. nisi adfueris velocitate remedii P. Mar. 15, 1. adesse ad rem diuinam Ca. 83.
 Adiunctum animal Veg. 1, 11, 7. *Alius morbus est eodem nomine apud Laur. Rufium hippiatr.* c. 110 p. 97, laesio casualis in neruo magistro cruris anterioris - cum a crure posteriore percutitur in anteriore *etc.*
 Aduenae volucres V. 3, 5, 6 et 7.
 Adueneror Mineruam V. 1, 1, 6.
 Aduentitius humor V. 1, 41, 3. aduentitium genus V. 3, 5, 7.
 Aduerto animum Ca. 1, 2. aduertendum, si V. 1, 12, 2.
 Adulatio vocis C. 6, 2, 5.
 Adulor. adulantur furem C. 7, 12, 5.
 Adulterina semina propter similitudinem V. 1, 40, 2.
 Adumbrantur vuae tegumentis, ne exarescant C. 11, 2, 61. *it.* C. 5, 5, 15. adumbrari frondibus C. 9, 7, 4.
 Adunare membra diuisa P. F. 29, 1. adunatum germen P. Mar. 10, 36.
 Adunca rostra C. 8, 2, 9.
 Aduocatus veni mihi V. 2, 5, 1.
 Adurit stercore vngulas pullus C. 6, 27, 12. adurunt glacie P. O. 4, 2. aduritur planta calore stercoris P. Ian. 15, 16. mustum C. 12, 19, 5. aduruntur aromata in fundo subsidentia C. 12, 20, 4. donec Adufus eris omne caseum Ca. 76, 4.
 Adyta C. 1 pr. 30.
 Aeacii flores C. 10, 175.
 Aedificium in agro quomodo instituendum P. 1, 8, 1.
 Aedificare piscinas V. 3, 17, 5. aedificandum quando? Ca. 3, 1. quomodo? C. 1, 4, 8.
 Aedificator ne sit agricola C. 1, 4, 8.
 Aeditimus veteribus, qui post aedituus V. 1, 2, 1. *conf.* Gell. 12, 10 *ex eodem Varrone.* aeditumi libertus V. 1, 69, 2.
 Aecta in Colchide aureumarietem habuit V. 2, 1, 6.
 Aegeum pelagus a capris dictum V. 2, 1, 8.
 Aeger. Aegri vt tractandi C. 11, 1, 18. aegrae arbori remedium P. F. 25, 23. viti P. Mar. 7, 4.
 non Aegre C. 9, 8, 9. *h. e. impigre.*
 Aegritudinis huius pestilentia Veg. 3, 23, 5. aegritudine affectis agnis C. 7, 5, 20.
 Aegyptii quomodo explorent prouentum futuri anni P. Iun. 9. Aegyptiae gentis memorabilis auctor Bolus C. 7, 5, 17. Aegyptiae aues C. 8, 8, 10.
 Aegyptus feruens regio C. 3, 12, 6. Aegypti solum C. 2, 2, 25. bonitas C. 2, 12, 3. feracitas C. 3, 8, 1. in Aemilianis qui habitant V. 3, 2, 6. *vid. Vrsin. ad V. 1, 2, 23.*
 Aemulor. aemulari pomis recentibus P. Mar. 10, 7 *pro poma recentia.*
 Aemulus. aemula umbra C. 5, 6, 17.
 Aeoles Boeotii Italiae coloni V. 3, 1, 6 et 3, 12, 6. nulla Aequae quam praedicta falsam. C. 8, 17, 13.
 Aequabiliter Ca. 103. V. 3, 9, 10.
 Aequaliter aequabimus P. Mai. 11, 1.
 Aequilibrio vndique stabilita in se requiescit vitis C. Arb. 5, 2.
 Aequinoctialis oriens C. 1, 5, 7. meridies C. 1, 6, 2 et 3. *vid. not.*
 Aequinoctium primum C. 9, 14, 1. aequinoctii autumnalis dies C. 2, 8, 2. aequinoctia quando fiant C. 9, 14, 10.
 Aequiparo. vt alimentum pomis succus aequiparet, h. e. alimento sufficiat P. F. 25, 16.
 Aequo. aequare stercora C. 2, 22, 3. aequavit votum felicitatis arbor P. Iul. 3, 2.
 Aequor maris C. 8, 17, 3. Ennaeum C. 10, 270. aequora dulcis humi C. 10, 87.
 Aequoreus pater C. 10, 200.
 Aequus. aequo modo P. 1, 6, 5.
 Aequas scalas reddere Ca. 144, 2 *h. e. aequae bonas.*
 Aër. aëris mutationes an statis diebus respondeant? C. 11, 1, 31. salubritas vt probetur P. 1, 3.
 Aerea acus commendatur Veg. 3, 4, 36 *vid.* Cupr.
 Aerugo aeris C. 7, 5, 12. Veg. 2, 22, 13. 4, 16, 2.
 Aēs pecore flatum, pecore notatum V. 2, 1, 10. aēs vstum Veg. 4, 28, 2. aeris exigui res C. 9, 16, 1. aeris flos Veg. 4, 28, 2 *h. e. chalcantibus.*
 Aesculei asseres P. 1, 9, 2.
 Aesculus ad quae utilis P. N. 15, 2.
 Aestas quod initium, et quot dies habeat V. 1, 28, 1. C. 11, 2, 39. aestate quae fiant opera V. 1, 27, 3.
 Aestimato officiorum C. 11, 1, 9.
 Aestimare personam cui praecipias P. 1, 1, 1.
 Aestiuaria piscium V. 3, 17, 8.
 Aestiuo. aestiuant greges in montibus V. 2, 2, 9. aestiuatum abiguntur greges V. 2, 1, 16. aestiuas sol C. 11, 2, 69 *h. e. in signis aestiuis commorans.*
 Aestiuosis locis C. 5, 8, 5.
 Aestiuus. aestiuae partes vitis C. Arb. 5, 4.
 Aestuabunda confectio P. O. 17, 2.
 Aestuantis mulae curatio C. 6, 38, 4. aestuancia vina P. O. 14, 16.
 Aestuosa caligo C. 11, 2, 53. aestuosissimum animal fus C. 7, 10, 6. Aestuosa dicuntur animalia, quae calore et aestu infestantur, sicut alsiola, quae frigore vexantur. BEROALDVS.
 Aestus nebulosus C. 11, 2, 57. aestuum calores C. 1, 5, 4. aestibus alternis reciprocans P. N. 15, 3.
 Aetas media villicationi aptissima C. 11, 1, 3. viridis C. 1 pr. 12. verus et nouella C. 8, 9, 4. aetatis indicia in equis C. 6, 29. aetatem anni complere P. N. 11.
 de Aeternitate mundi sententiae V. 2, 1, 3. aeternitati naturae nulla tarditas asserre potest fastidium. P. F. 25, 2.
 Aeternam iuuentam sortita tellus C. 1 pr. 2.
 Aeuum pati C. 2, 10, 1 *quod alii dicunt aetatem ferre, h. e. durare, non statim perire.* acui longioris vitam sortitus est ceruus C. 9, 1, 8. acuo manet C. 11, 3, 36.
 Afer. Afra spongia Veg. 2, 34, 1. ex Afra pisa lomentum P. O. 14, 9.
 Affatim se replere C. 9, 13, 2. paleas C. 6, 3, 4. viridem frondem, pabulum C. 11, 2. 99 et 100.
 Affectionis comes industria Veg. 1 pr. 16.
 Affero. affert ager fegetes laetas C. 2, 18, 3. vnam vitis V. 1, 8, 6. afferunt plantae fructum C. 11, 3, 29. florem furculi C. 11, 2, 11. vinum vites C. 3, 2, 28. afferre dentes in dominum V. 2, 9, 9. plurimum

- mum C. 3, 10, 4. afferendo aequavit arbor vom-
 tum fertilitatis P. Iul. 3, 2.
 Afficta villae septa V. 3, 3, 2 *vid. not. conf.* V. 3, 9, 7.
it. fictus pro fixus 3, 7, 4. Deficta *babet etiam Me-*
dicens liber 3, 7, 7.
 Affictitius ad villam actus V. 3, 12, 1.
 Affinitas, *pro connexio.* V. 1, 16, 1.
 Afflatus. vt ab omni afflatu protegantur C. 11, 3, 51
h. e. vento. afflatum *pro* adspiratione *f. littera* H.
dixit V. 3, 1, 6.
 Afflicta senio aut tempestate arbor C. 5, 6, 1.
 Affligit herbas lupinus P. Ian. 9, 2.
 Afflo *vel* adflo. afflat fumus assiduus granaria P. Iun.
 3. odor Veg. 3, 4, 43. afflante vicinia alienae ae-
 gritudinis Veg. 1 pr. 14. afflari a serpente pesti-
 lens est C. 8, 5, 18. *Plura Rhodius Lex. Scribon.*
 Affusione medicaminis radices infundunt P. F. 28, 2.
 Africam *vocat* V. 2, 1, 6 *quam modo* Libyem dixerat,
 Hesperidum patriam. Africa Numidia C. 1 pr. 24.
 Africae bonitas C. 2, 12, 3. feracitas C. 3, 8, 1.
 Africanae gallinae C. 8, 2, 2. fici Ca. 8, 1 *it.* V. 1, 41,
 6. C. 5, 10, 11.
 Afronitro Veg. 3, 3 b, 1. *h. e.* aphronitro.
 Agallici vncia Veg. 3, 24, 12. *f.* Anagallici *vbi vid.*
 Ageladae arte C. 10, 30.
 Acta aestate V. 3, 16, 34.
 Ager emi pararique vt debeat Ca. 1. C. 1, 3, 1 *et* 12.
 P. 1, 7, 1. optimus quis, et quis huic proximus V.
 1, 4, 3 *it.* 1, 7. C. 1, 2. campester, collinus, montan-
 us V. 1, 6, 2. cultus, siluester, humidus, grami-
 nosus, siccus, spurcus C. 1 pr. 25. frumentarius
 Ca. 6, 1. nebulosus, frigidior, macrior Ca. 6, 2. qui-
 bus locis conferendus? Ca. 6, 1. P. 1, 5, 1. in pri-
 mis curandus Ca. 6, 1. C. 1, 7, 1. vt colendus? Ca.
 61, 1. quibus rebus? V. 1, 17, 2. quando proscin-
 di possit? P. Ian. 3, 1. pinguis et herbosus quan-
 do proscindatur? P. Mai. 3, 1. herbosus et geli-
 dus quando? P. Iun. 3, 1. incultus quando et quo-
 modo aperiendus? P. Mai. 3, 1. siluestris vt extir-
 pandus P. Iul. 1, 1. vt pastinari soleat? C. 3, 13, 6.
 quibus temporibus stercorandus? C. 2, 10. fatio-
 ni faciendae vt expediendus? C. 2, 11, 21. feri
 quando incipiat? P. S. 1, 1. aqua per hiemem ne
 laedatur Ca. 155. vt lustrari soleat Ca. 141, 1. qui-
 bus remediis curetur? P. 1. 35, 1. Agri genus vt
 sapore exploretur? C. Arb. 3, 6. forma quotu-
 plex, et quae dimensiones? C. 5, 2, 1. quot ope-
 ris quisque modus agri coli possit? V. 1, 18. C. 2,
 13. quot iugis? V. 1, 19.
 Agger terreus quis bonus? V. 1, 14, 2.
 Aggerare cinerem C. 11, 3, 38. aggerari debent cir-
 cumfossae arbores C. 11, 2, 46.
 Aggestio fluminum saturat valles P. Ian. 13, 3 *h. e.*
linus a fluminibus inuectus. ex aestu recipr. P. N.
 15, 3.
 Aggrauatur ratio rustici C. 2, 4, 7. longis itineri-
 bus imbecillitas C. 7, 5, 3.
 Agilis industria C. 11, 1, 15. agile corpus ab adspe-
 ctu C. 6, 29, 3.
 Agilitas currentis aquae P. 1, 17, 2.
 Agitatio terrae C. 2, 2, 6. agitationes agrorum C. 2,
 1, 4.
 Agitator aselli C. 7, 1, 3.
 Agito. agitare caput, et caudam crebrius agere C.
 6, 6, 3.
 ad Agnatos et gentiles deducendus V. 1, 2. 8. C.
 1, 3, 1.
 Agnus. Agnorum cura V. 2, 2, 15. C. 7, 3, 17. P. N.
 13, 1. maturi caractere signantur P. Ian. 15, 18.
 aegrotantes vt iuuentur? C. 7, 5, 20.
 Ago. agit arbor colicolum C. 5, 9, 12. folia ficus C.
 5, 10, 10. lupinus secundum, tertium florem C. 2.
 16, 6. mundus ver C. 10, 210. agere citatum et
 currentem per M. passus C. 6, 6, 3. caudam cre-
 brius C. 6, 6, 3. agendum vt vitis non sit spissa P.
 F. 13, 3. nihil agendo male agere discunt homi-
 nes C. 11, 1, 26.
 P. Agrasius, publicanus. *collocutor,* V. 1, 2, 1.
 res Agrestis *h. e. rustica* C. 11, 1, 29. agreste nego-
 tium C. 11, 1, 16. agrestium operum studiosi C.
 5, 1, 1. agrestis pastinaca C. 9, 4, 5. 6, 33, 1. agre-
 stes columbae V. 2, 7, 8. 3, 7, 1. pauonum greges
 V. 3, 6, 2. mures vt profligentur P. 1, 35, 9.
 Agrestis *an* Agrostis? herbae radices C. 6, 31, 2.
 ἄγρια σαφύλη C. 8, 5, 21.
 Agricola perfectus qui C. 1. pr. 32. agriculturalum
 duces Dii V. 1, 1, 4.
 Agricolare opus P. inf. 3.
 Agricolationis neque doctores se vlli neque discipu-
 los profitentur C. 1 pr. 6. 11, 1, 10. studiosi C. 4,
 1, 1. agricolationi qui studium dederit C. 1, 1, 1.
 Agricultores C. 1 pr. 6.
 Agricultura ars est V. 1, 3. eius laus Ca. pr. 2. partes
 V. 1, 5, 3. P. 1, 2. summa V. 1, 2, 12. principium et
 finis V. 1, 4, 1. praecepta generalia P. 1, 6. auctores
 Graeci V. 1, 1, 8. C. 1, 1, 7. Latini C. 1, 1, 12.
 Agrii semen *an* Argii Veg. 3, 59, 2 *puto prius: A-*
grion enim est peucedanum.
 C. Agrius, Socraticus, *collocutor* V. 1, 2, 1.
 Aheneum coculum Ca. 11, 2. signum V. 3, 2, 8. vnum
 Ca. 11, 2. ahenei orbes Ca. 10, 4. 11, 2. ahenea
 omnia Ca. 98, 2.
 Aiakis flores *al.* Aeacii C. 10, 175.
 Ala. alis ereptis vel exfectis P. Iun. 7, 7.
 Alaternus arbor C. 7, 6, 1. *frutex sterilis, sepibus*
aptus. vid. Plin. 16, 26. SCHOETTIG.
 Alba Ca. 135, 1. Alba condita V. 2, 4, 18.
 Albanus ager C. 3, 8, 5. 3, 9, 2. collis C. 3, 2, 16. Al-
 bani solum mutarunt C. 1, 3, 6. Albanae Curia-
 tiae trigeminorum matres C. 3, 8, 1.
 Albarium opus vt fiat P. 1, 14. albarii operis nitore
 decorare P. 1, 40, 5.
 Albiceris olea Ca. 6, 1. V. 1, 24, 1. *a colore cerae*
vt videtur, sicut ficus albicerata *Plin.* 15, 18.
 SCHOETTIG.
 Albiduli coloris liquor P. F. 25, 12. albidum gra-
 num C. 2, 9, 13.
 Albineus color equi P. Mar. 13, 4.
 Albitis Veg. 4, 12, 3 *inter suffimenta.*
 Albium, Ingaunum V. 3, 9, 17.
 Albor ouorum P. O. 14, 9. *plures auctoritates dedit*
Rhodius Lex. Scribon.
 Albuellis vitis C. 3, 2, 24.
 Albuginosus *h. e. ictericus* Veg. 3, 56 no. a.
 Tem. II.

- Albae ficus C. 10, 417.
 Album in oculo vt curetur C. 6, 17, 7.
 Albumentum oui Veg. 2, 57, 1.
 Ἀλκή *canis nomen* C. 7, 12, 13.
 Alea negotiationis C. 1 pr. 8. vitae domini V. 1, 4, 3. aleam sequi V. 1, 18, 8. vindemiatorum subire C. 3, 21, 6.
 Alefcere *b. e. crescere* V. 1, 2, 5. 1, 44, 4. 1, 45, 3. *ante Victor.* alefcendo roborari V. 2, 4, 19.
 Aleum quoties pro allio positum fit in libris Vegetii, ostendit Morgag. IV, 37. v. g. 3, 43, 2.
 Alexandrinae columbae C. 8, 8, 8. cucurbitae C. 11, 3, 49. Alexandrinum cuminum Veg. 4, 28, 30. Alexandrina lens Vegetii videtur Pelusiaca aliis laudata, vel Aegyptia. Alexandrinum nitrum Veg. 2, 28, 2.
 Alexis spernat opes Corydonis C. 10, 298.
 Alga marina suspenditur in ficis arborib. P. Mar. 10, 30. ad radices obruitur P. Mar. 10, 3. algae tenniolis inuoluuntur radices brassicae C. 11, 3, 239. P. F. 24, 7. herbis vestiuntur scopuli C. 8, 17, 6. alga marina vestire P. Mar. 10, 13.
 Algiana olea C. 5, 8, 3.
 Algor obest praegnantibus V. 2, 7, 10.
 Alibile aut ἄεθρικόν lac actiue V. 2, 11, 1. alibiliores fiunt pulli, *pass.* V. 3, 9, 14.
 Alica vt fiat P. lun. 12. prima Ca. 76, 1. *vid. Voss. Etymol. et praecipue Io. Rhod. ad Scribo. c. 104. p. 172.*
 Alicastrum ea forma ab alica deriuari putamus, quae a filiqua filiquastrum GEORG. ALEX. sed nostri omnes cum scribant halic. ibi quaere.
 Alienatus morbus Veg. 3, 23, 1.
 Alienigeni pisces C. 8, 16, 9. alienigenos pullos P. 1, 28, 2. alienigenis foetibus C. 8, 5, 10. alienigena femina C. 3, 4, 1.
 Alieno, pro vendo V. 2, 1, 24.
 Alienus odor opplet nares V. 3, 4, 3. aliena huic tempori fatio C. 11, 2, 20. omni labe pollutionis aqua P. Aug. 10, 20. alienum exterae regionis difficilius conualefcit C. Arb. 1, 3.
 Alimentum, de fino C. 2, 3, 2. 2, 14, 4. *vid. Pabulum.* alimento materno destitutus C. 3, 10, 21. alimenta terrestria C. 12 pr. 3.
 Alimonium V. 1, 8, 7. 2, 1, 24. 3, 16, 15. feminum V. 1, 44, 3. in alimoniis pecus sic contuendum V. 2, 5, 16.
 Aliquantis diebus pro aliquot P. 1, 19, 2. post aliquantos dies P. D. S. *Saepe ita* Vegetius v. g. 3, 4, 8 et 19. 3, 15, 21. 3, 44, 2. *et in altero opere de re milit. v. g. 3, 22 bis. it. 3, 23 etc.* Sic et Palladius X, 5 aliquanto dixit pro paullo.
 Aliquis. aliquod fermen. *b. e. aliquantum feminis* C. 11, 3, 57. aliqua V folia Ca. 156, 1. V. 1, 2, 28.
 Aliter. cornibus nigris potius quam aliter V. 1, 20, 1. aliter *i. e. alia de causa* C. 1, 3, 6. aliter *i. e. alio remedio* P. 1, 41, 2. Mart. 10, 7 et 10. Nou. 21, 1 etc.
 Allium pro allium v. Victor. ad Cato. 132, 2. Pompon. ad Col. 10, 112. *et ita fere semper* Vegetius Corbei. *unde et saepe* aleum, oleum.
 Alius ab alio separati C. 5, 6, 25. aliusue quis ferus C. 9, 20, 7. aliaue quae bestia V. 3, 5, 3. 3, 11, 3.
 aliudue quid animal V. 3, 7, 3. aliam atque aliam emittit C. 9, 8, 10. aliud melle *b. e. diuersum a melle* V. 3, 16, 23. alii Dei *genit.* V. 1, 2, 19.
 Allecto. allectare sibilo C. 2, 3, 2.
 Allectores captiuorum turdi C. 8, 10, 1 *b. e. conciliatores consolatoresque qui alliciant oblectentque captiuos, mitigentque moestitiam captiuitatis.*
 BEROALDVS.
 Allecula *vid. halec.*
 Alleuare plagam ferro C. 4, 24, 4 et 6. *i. e. leuem et planam reddere.* nodos et cicatrices C. 3, 15, 3.
 Allicem impone articulis Veg. 2, 49, 3. *utrum allicam, an halecem?* Alicae fauet farina hordeacea, haleci autem sinapi.
 Allidere et elidere de motu aquarum versus litora Gesner. ad C. 4, 20, 2. Allidere Veg. 1, 25, 2 et elidere f. 3 *videtur idem significare, quod equum deicere curationis causa.* Allidi dominum (*ab agro suo*) *i. e. affigi.* 1, 3, 9.
 Alligator vitis C. 4, 13, 1. 4, 17, 5. 4, 20, 1. 4, 26, 4.
 Alligatura infitionis C. Arb. 8, 3.
 Allinire, alliniatur P. 1, 41, 3. F. 33. *et alias: et in vniuersum linio cum compositis ita saepe ex quarta coniugatione flexum inuenias in nostris scriptoribus, ut solis librariis hoc tribuere, apud Palladium certe, non audeam.* *Vid. Linio.*
 Allium ne foeteat P. N. 6, 2. Punicum, ἀφροσκόγον, Vlpicum C. 11, 3, 20. alii fatio et cultura P. Ian. 14, 5. N. 6, 1. alia cum cepis C. 10, 314.
 Allobroges qua pice ad condituras vtantur C. 12, 23, 1.
 Allobrogicae vites C. 3, 2, 16.
 Alludere ad litus *vid. Gesner. ad C. 4, 20, 2.*
 Alluies fluminum C. 3, 11, 8.
 Alnus ad quae utilis P. N. 15, 2. alnos indomitas C. 10, 250.
 Aloë epatica P. O. 14, 8 et 13. aloës optimi Veg. 1, 14, 5.
 Alphius foenerator C. 1, 7, 2.
 Alsiotum pecus caprile V. 2, 3, 6. *vid. Aestuofus.*
 Alter. post trigesimum et alterum diem C. 12, 41, 1. alterae parti C. 5, 11, 10. alterae alterae V. 2, 2, 2. alterae partes V. 2, 1, 16. altera altera non contingant C. 12, 45, 1 et 5 de alteris quatuor V. 1, 17, 1. 2, 2, 7. alteris vasis Ca. 18, 3.
 Alternatae qualitates C. 2, 2, 2.
 Alternemus vernaculas et Atinias C. 5, 6, 4.
 Alternis aestibus reciprocans P. N. 15, 3. annis V. 1, 44, 3. C. 2, 9, 4. alternis dormiunt V. 3, 16, 9. sal ingeritur C. 12, 53, 4. alterna tabulata oliuarum et falis vsque in summum componunt C. 12, 48, 3.
 Althea, ibifcus P. O. 14, 11. *e simplici etiam* MS. Sylb. Gr. ἄλθατα.
 Altiles boues V. 2, 1, 20.
 Altinae vaccae C. 6, 24, 5.
 Altinates oues C. 7, 2, 3.
 Alte duos digitos C. 5, 6, 6.
 Alta nouem pedum C. 8, 14, 1. ternis pedibus P. 1, 38, 2. tribus pedibus P. Ian. 10, 2. in altum descendere C. 11, 3, 62. altissimi homines Germani C. 3, 8, 2.
 Alueare. aluearium castratio P. O. 13. purgatio P. Apr. 8, 7.

Aluearium, μελιτῶν V. 3, 16, 12. populi adiectione vt reparetur P. Iun. 7, 8. aluearia quae probentur C. 9, 6. quando et quomodo castrentur P. Iun. 7, 1 et 2.

Alueati fulci Ca. 43, 1 *b. e.* aluei formam habentes in summo latiores, lateribus inclinatis, vt fundus sit contractior.

Alueoli ad an. C. 8, 5, 13.

Aluei, apum habitacula C. 9, 2, 1. ex fimo, lateribus, C. 9, 6, 2. collocandi vt sint C. 9, 7. alueorum cultores C. 9, 3, 1. ¶ Alueus supellex alia. in alueo indere Ca. 81. falire herbas C. 12, 9, 1. aluei Ca. 11, 5 quibus in lintres portantur collectae vuae TVRN. 7, 23. Oblique concavos fuisse alueos inde intelligitur, quod angulis expressis opponuntur eorum flexus C. 4, 4, 1. alueus ad hordeum ministrandum equis Veg. 1, 56, 3. in alueo aqua apponitur boui Veg. 3, 31, 2.

Alumen crudum Veg. 2, 63. rotundum Veg. 2, 58, 2. habet etiam Scribo. comp. 30 etc. scissum, tritum C. 6, 13, 1.

Alumni gregem, de porculis P. F. 26, 4. alumnos educere C. 4, 27, 4.

Aluns, monstrum vocabuli, nescio qua irrepsit in Lexicon Reybero-Iunckerianum, adscripta significatione, vis alens, et laudato Ca. 157. Deportauit illud Cl. Facciolatus. Errori occasionem dedit Ca. 157, 7 si aluus non ibit.

Aluus superior vt deiciatur (vomitu) Ca. 156, 2. 158, 1. quali vino moueatur Ca. 115, 1. citatur C. 7, 9, 9. cruda Ca. 125. non consistens et cruda quo vino curetur Ca. 126. aluus cruda simpliciter aluus vocatur C. 6, 7, 2. si aluus non ibit Ca. 157, 7. aluum bonam facere Ca. 156, 1. aluo materno C. 10, 1, 5. Antiquarium id esse ostendit Barb. ad Guil. Brito. 6, 560. sed vid. no. ¶ Alui apum vnde dictae, et qua materia fiant V. 3, 16, 15. add. C. 9, 6. aperiendae sunt C. 9, 14, 7. castratae C. 9, 15, 11. 11, 2, 50.

Ama herba pro auia Veg. 3, 4, 26.

Amaracus odoratus C. 10, 296.

Amarantini flores C. 9, 4, 6.

Amarantus C. 9, 4, 3. amaranti immortales C. 10, 175.

Amarefcunt amygdala, si rodantur arbores a pecore P. Ian. 15, 9.

Amariton legunt quidam vetusti C. 3, 2, 24. ubi amethyston restituit etiam BEROALDVS.

Amarissimus morbus amaris potionibus soluendus Veg. 1, 11, 8.

Amati quae vocatur herba Veg. 3, 4, 22. v. Morgag.

Amat frequenter effodi P. F. 24, 10. putari et circumfodi P. Mar. 10, 19.

Ἀμβολιερῶς ἀνῆς C. 11, 1, 92. *b. e.* dilator, qui ἀναβλάσει reicit ac differt necessaria.

Ambrosios succos C. 10, 408.

Ambulacra in cella vinaria P. 1, 18, 2.

Ambulatio V. 3, 5, 9 locus ubi ambulatur, sicut Gestatio Cic. Att. 4, 9 (al. 10) ad Q. Fr. 3, 1. Plin. ep. 5, 6, 17. SCHOETTIG. ambulationes villaticae C. 1, 6, 2.

Ambulator ne sit villicus Ca. 5, 2 et 5. C. 1, 8, 7. ambulatrix ne fiet villica Ca. 143, 1.

Ambulaturae gratiam perdit equus Veg. 2, 5, 2. 4, 6, 6 et 7. vid. Salmas. ad Capitoli. Maximi. c. 3. Est nimirum illud incessus genus, quod Galli hodieque vocant l'Amble.

Ambulat feriata familia V. 1, 16, 4. ambulare composita C. 6, 2, 5. ambulant naues Ca. 1, 3. Ita naues ire dicuntur. Vid. Heins. ad Ouid. R. A. 488. Gellius 10, 26 hac auctoritate tuctur Sallustium, quem reprehenderat Pollio, quod transgressos dixerat, qui transfretassent. Nauibus peragrare litora Iusti. 12, 10, 1. Barthius Adu. 73, 2 p. 1118 lentitudinem et suauem cursum ita indicari putat.

Amelli frutices C. 9, 4, 4. radix C. 9, 13, 8 copiose describit Cerda ad Ge. 4, 271.

Amerina mala C. 5, 19, 10. falix C. 4, 30, 4. laudata etiam Virgilio Ge. 1, 265. Add. Salmas. de homony. c. 73 SCHOETTIG. corbulae Ca. 11, 5.

Ames. in amitibus apparetur aucupium noctuae P. S. 12. amites basternarum P. Iun. 2, 3.

Ἀμέθυσος vitis C. 3, 2, 24.

ex Amicitia domini hospes C. 11, 1, 23. *b. e.* ex amicis.

Amicus. Amiciores iugo quam arboribus vites C. 3, 2, 21. amicissimi apibus flores C. 9, 4, 4. venti C. 1, 5, 4.

Amictus gemmantis caudae P. 1, 28, 2 de pauone.

Aminneum vinum. Ca. 6, 4 Ita libri veteres Cato nis sine vlla varietate habent. sed amineum efferrunt poetae omnes, et est in veteri inscriptione, VINEAM VOBIS AVGVSTALES IDCIRCO DARI VOLO, QVAE EST AMINEA. Eius genera duo Cato memorat, Plinius quinque: quae cum in diuersis Italiae regionibus prouenirent, etiam dispari natura fuerunt. hinc Virgilius Aminea vina praedicat firmissima, Galenus aspera, Florentinus dulcia. POPMA. Vix est vt quis in concordiam redigat discrepantes doctorum virorum sententias, vel codicum adeo veterum varietatem. Nobis, postquam legimus, quae ad Georg. 2, 97 dixere Pierius et la Cerda, ad Plinium 14, 2 s. 4 n. 1 Harduinus, ad Serenum Sammon. p. 204 Ro. Keuchenius, Heins. et Burm. ad Virg. Ge. 2, 97. inspectisque ipsis veterum locis, quae illi laudarunt, ac praeterea Geoponicis Graecis, vsu venit vt diceremus, probe fecistis, multo sum quam ante incertior. Hoc tamen apparet, non peccare, qui vel Ammineum legat cum Pierio, Sunt etiam Ammineae vites, cui succenturiatur Ausonius epist. 18 ad Vrsulum versu ult. Solus qui Chium miscet et ammineum, vel Sereni auctoritate Amineum, Succus Amineae vitis cum pane medetur. Si quis tamen alterutrum modo verum esse contendat, malim Amineum, quod et Virgilius quibusdam scripsisse videtur, Sunt et Amineae vites etc. In Sereno non ita facilis est mutatio. In Geoponicis nunc ἀμινῶνον video, nunc ἀμινῶν. Ex Galeno ἀμινῶνας σαφιλῶνας laudat Cerda Apud Columellum fere Amineae scriptum inueni et reliqui. Haec de descriptione. non multo certiora de etymo. Praeteritis Seruii, vel interpolatoris eius nugis illud maxime placet, quod Hesychius adfert in ἀμινῶνας: ubi cum iussis-

- set uno v scribi vocem, subiungit, ἡ γὰρ πικρῆτι ἀμιναιά λέγεται. quem locum Harduinus ad Plin. l. c. no. mai. 5 confert cum Macrobi Sat. 2, 16 (320) Vua Aminaea, scilicet a regione. nam Aminaei fuerunt, vbi nunc Falernum est. Salentium vult restitui pro Falerno, quod Peucetani fuerint in Salentinis. ἐπέχω. Conf. Io. Rhod. ad Scribo. comp. 64. p. 123. it. ad 257. p. 325. Aminuum minuscule et maiusculum Ca. 6, 4. 7, 2. V. 1, 25. Amineae vites quales et quot generum C. 3, 2, 7 sqq. P. F. 9, 4. Amineae vetustissimae quaeque vineae C. 3, 9, 3. vinum Amineum etiam leg. Veg. 2, 22, 8 pro vulgato Amenium.
- Amiterninus cognomen P. Aufidii Pontiani V. 2, 9, 6.
- Amiterninis aruis C. 10, 422.
- Amminicula pro admin. scribunt omnes editi P. F. 24, 4. Mart. 9, 16.
- Ammoniacus sal C. 6, 17, 7. eius vsus in maltha P. 1, 41. Armoniacum fere scribunt editi. Vegetii sed ex Corbeiensi restituimus Ammon. ¶ Ammoniacae guttae Veg. 3, 68, 2 ita legi etiam vult Rhodius Lex. Scribo. ¶ Ammoniacum, ferulae liquor in Africa Cyrenaica frequentis, de qua multa Diosc. 3, 98. Itaque sic forte legendum pro Armoniaco Veg. 4, 14, 3. et reliquis locis, quae laudamus in Armeniacum.
- Amnis altera V. 3, 5, 9. amne primo musti spumantis egesto P. O. 14, 18 h. e. fluxura.
- Amoenitate aliqua demerenda erit matrona C. 1, 4, 8.
- Amor nunc ad coitus properat C. 10, 196 de vere.
- Ampalium Veg. 4, 27, 4 no. o quid sit? N. L. Somniabam ampelinum. Graecissat enim Vegetius.
- Ἀμπελῆσσαν appellat Phrygiam Homerus V. 1, 2, 6.
- Ἀμφίβια V. 3, 10, 1. C. 8, 13.
- Amphitrite Dea C. 10, 201.
- Amphora defracto collo Ca. 88, 1.
- Amphrysi nemus C. 10, 265.
- Amplexum genus pass. P. inf. 48.
- hoc Amplius Vid. Popma ad Ca. 142.
- Ampullaceum corium C. 8, 2, 15.
- Amputare mergum C. 4, 15, 4. scabiem C. 6, 32, 3.
- Amulum f. amyllum vti fiat Ca. 87. ad inuicem amuli Veg. 2, 7, 3. add. 4, 8, 4 vbi scribitur amilum.
- Amurca quid esset? V. 1, 64. sincera, falsa C. 12, 50, 5. infulsa C. 2, 9, 10. vt condatur V. 1, 61. vt feruetur et promatur V. 1, 64, 1. inimicissima oleo C. 12, 50, 4. itaque tollere eam caueat capulator Ca. 66, 2. eius utilitas plerisque incognita est V. 1, 55, 7. varii eius vsus Ca. 91 ad 101 it. 103. V. 1, 51, 1. veteris amurcae vsus C. 2, 15, 3. bubus salutaris est C. 6, 4, 4. Veg. 3, 2, 11. ad aream C. 2, 20, 1. ad granaria V. 1, 57, 1. aduersus pulices P. 1, 35, 8. spissae adherent mures P. 1, 35, 9. arboribus spargenda Ca. 36. P. F. 25, 23. oleis speciatim C. 11, 2, 29. Amurga passim scribitur per G in MSS. Palatinis, teste Sylburgio, e Graeco ἀμύργη. Seru. ad Georg 1, 94. Amurca per C scribitur et per G pronuntiatur, vt C. Gaius, Cn. Gneius. SCHOETT G.
- Amurcaria dolia Ca. 10, 4.
- ad Amussim non est numerus V. 2, 1, 26.
- Amygdaleos ramos P. inf. 157.
- Amygdali satio et cultura P. Ian. 15, 6. F. 25, 33. insatio P. inf. 149. amygdalo inferitur pirus P. F. 25, 6. amygdalae arbores C. 9, 4, 3. quando inferantur C. 11, 2, 96. parum feraces vt medicandae C. 5, 10, 20. amygdalum, nucem C. 12, 55, 2. amygdala qualia ferenda et quomodo P. Ian. 15, 6 sqq. feracia vt fiant C. Arb. 25, 1.
- Amylum Vid. anul.
- Amythaonius Chiron C. 10, 348.
- An. ars an fit, an quid aliud V. 1, 3. an vniuersa, an aliqua C. 1, 1, 3.
- an pro ana distributio, Gr. ἀνά, saepe apud Vegetium, e. g. 3, 2, 6 ana est 3, 45, 6.
- Anacollima (ἀνακόλλημα) emplastrum quod diuisa coniungit Veg. 4, 22, 1. Describitur aliquod anacollima 3, 18, 7. 4, 23, 1. oculo per paracentesiu curato imponendum Veg. 1, 17, 4, ad sanguinem sistendum 3, 10, 3 et 4.
- Anagallicum apud Vegetium quid sit disputat Moragag. IV, 38. Adi 1, 53, 4. 2, 6, 10. 2, 9, 6. 3, 10, 3. 3, 49, 2. 3, 65, 1 vbi vid. not. conf. Symphytum. 3, 67, 4. 4, 8, 4. 4, 9, 2 et 3. 4, 22, 1. εὐώδης ἀναγαλλίς βοτάνη Geop. 15, 1. p. 402. Dioscor. 2, 209.
- Anapleroticum Veg. 2, 26, 2.
- de Anatibus V. 3, 11. vt alantur C. 8, 15, 1. conspectu suo intestinorum dolores praesertim equini generis fanant C. 6, 7, 1. Veg. 3, 3, 6. anatum stabula V. 3, 5, 14.
- Anceps ad faonium spectet, de nuce ferenda C. 5, 10, 13 et Arb. 22, 2. anceps euentus C. 3, 6, 3.
- Anchusa legendum pro aricusa, ancusa Veg. 3, 71, 4.
- Ancipiter MS. Lips. pro accipiter C. 8, 4, 6. 8, 8, 4.
- Ancoras tollere V. 3, 17, 1. h. e. discedere.
- Andrachne humida C. 10, 376. Portulacam esse volunt. vid. Plin. 13, 22. SCHOETT G.
- Andromeda C. 11, 2, 59.
- Anesum pro aniso MS. Palat. P. F. 24, 14 Sylb.
- Anethi satio et cultus C. 11, 3, 42. P. F. 24, 5. papauer ei iungitur C. 10, 314.
- Aneurysma. Ita scribendum pro
- Aneurysma Veg. 2, 30, 1. tumor mollis a sanguine ex arteria vel vena profuso excitatus, dictus ab ἀνεύρυνειν, dilatate, unde orthographia patet.
- Angi pluribus radicibus inter se connexis C. 4, 2, 2. desideriiis naturalibus C. 6, 27, 7. angentem exterminet herbam C. 10, 149.
- Anguifer ὀφιῶχος C. 11, 2, 49.
- Anguinei cucumeris humore medicata femina C. 2, 9, 10. radix medicina suum C. 7, 10, 5. Cucumerem anguineum multi esse arbitrantur cucumerem siluestrem, qui erraticus vocatur, ex quo fit medicamentum, quod elaterium appellant, succo expresso ex semine, nec vllum ex medicamentis longiore aeuo durat: annis ducentis seruatum autor est Theophrastus. BEROALD.
- Anguina pellis Ca. 73.
- Anguis corio inuoluitur truncus arboris, vt florem contineat P. Mar. 10, 4.
- Angularis lapis Ca. 14, 1 est ad angulos rectos caesus. angulares ordines C. 5, 3, 2 extremi. venae, credo,

- erodo, nullae sunt, quae leguntur* Veg. 2, 12, 2
etiam *Sambucus* iugulares.
- Anguste putare vel deputare C. 4, 22, 3. 4, 16, 1.
angustius aut laxius de re aliqua constituere
V. 2, 10, 10. angustissime praecifus C. 4, 24, 17.
- Angusto. angustatur foramen egestionis Veg. 3, 15, 6.
- Angustus. angusta putatio C. 4, 10, 1. 3, 21, 7.
- Anhelitum pestis exhalant spiritus P. Aug. 9, 1. ex
anhelitu inflationes Veg. 3, 39.
- Aniciana pira C. 5, 10, 18. Ca. 7, 3.
- Anima, *b. e. aër* V. 1, 4, 1.
- Anima auriga rectrixque membrorum C. 3, 10, 9. fui
pro fale V. 2, 4, 10. animam efflare V. 1, 3, 69.
animas extorquent naribus P. Aug. 9, 1 *b. e. suf-
focant.*
- Animaduertuntur fues a facie V. 2, 4, 4.
- Animal si quod in mustum ceciderit C. 12, 31. si in
oleum P. N. 20, 3. animalium generandi princi-
pium an habuerint? V. 2, 1, 3.
- Animatae quotidianis rigationibus arbores P. Mar.
10, 15.
- Animo. animare plantam quotidianis rigationibus
P. Jul. 3, 2. animans machina C. 3, 10, 10. ani-
mantur oua C. 8, 5, 10. femina genitalibus locis
iniecta C. 6, 36, 2. animari alimento contra vim
caeli torrentis P. Mar. 1, 3.
- Animus. animi ingenium variat etiam in bobus C.
6, 1, 1. animi lumen C. 1 pr. 23.
- Anisifatio et cultura P. F. 24, 14. Mart. 9, 17. ani-
sum Aegypt. C. 12, 49, 2. 12, 51, 2. *conf.* Misy.
- Annalis cursus folis V. 1, 27, 1. annale tempus ibid.
- Anniculus malleolus C. 4, 7, 3. furculus P. Mart.
10, 32. annicula aetas C. 7, 9, 2. mula C. 6, 37, 11.
P. Mart. 14, 4. planta P. O. 12, 1. vitis C. 4, 15, 1.
anniculum defrurum C. 12, 20, 1. vinum V. 1,
65, 1. anniculi pulli V. 2, 7, 11. ramuli C. 5, 11, 3.
anniculae nuces Ca. 17, 2.
- Annuersarii vicini V. 1, 16, 4 *videntur annua mer-
cede conducti.*
- Annius Capra V. 2, 1, 10.
- Annona regionis C. 3, 15, 5 *latissime patet, et pro
tota ratione accipitur, qua utile aliquid aut secus
videtur.* lactis C. 8, 17, 13. macelli annonam ex-
candefacere, incendere V. 3, 2, 16. musti anno-
nam expedire C. 3, 21, 6. vini C. 3, 3, 10. anno-
nae sterilitas C. 2, 10, 1.
- Annosa mater C. 6, 28.
- Annotini vngues custodum C. 4, 24, 8. annotinae
plantae *pro* hornotinae *MS. Pol.* C. Arb. 30, 1.
- Annoto, quid, et cui, et quando datum C. 12, 3, 4.
- Annumerauimus sua cuique C. 12, 3, 4. annume-
rantur agni duo pro vna oue V. 2, 2, 5. *alias,
procedunt.*
- Annus quibus partibus constet V. 1, 27, 1. prospici-
ens V. 1, 23, 3. anni tempora e foliis cognosci
possunt V. 1, 46. anni quo tempore quaeque fieri
oporteat V. 1, 28, 2. C. 11, 2. *Ita Palladii totum
fere opus dispositum.* anni Romani princeps men-
sis Ianuarius C. 11, 2, 3. in annum *intell. futurum*
V. 2, 2, 12.
- Ansatum vas C. 9, 15, 5.
- Anser. de his V. 3, 10. C. 8, 13. P. 1, 30. Capitoli
- custodes C. 8, 13, 2. vt alantur C. 8, 14. vti far-
ciantur C. 89.
- Anserculis excusis C. 8, 14, 7.
- Ante annum C. Arb. 4, 3 it. 16, 2 *pro* anno ante. an-
te diem IX Calend. Nou. C. 2, 8, 2. ante quadra-
gesimum vindemiae diem C. 12, 18, 4. ante quam
extrahatur praerumpitur C. 3, 18, 2.
- Antelucana lucubratio C. 11, 2, 12. antelucanis tem-
poribus V. 1, 14, 2. C. 11, 2, 55.
- Antepagmenta Ca. 14, 2 et 4 *Cl. Facciolati, cuius
plura sunt in hos scriptores merita, explicatio-
nem dedimus ad Fabrum. Neque contemnenda
Cl. Schoettgenii coniectura, qui pessulorum vel re-
pagulorum genus autumat. Certe ad ipsam pa-
rietis firmitatem referri videntur l. 4, et etymo-
logia conuenit planissime.*
- Antes sitientes andrachne protegit C. 10, 376. *Ordi-
nes primos cuiusque rei ex etymo significare vide-
tur. Sed etiam de his est erudita Cl. Facciolati
disputatio in Fabri thesaurum a nobis relata.*
- περι Αντιπαρθών* liber Democriti C. 11, 3, 64. *vid.
no. Beroaldi.*
- Antiqua vitis P. N. 3. antiquae apes et veteres C. 9,
11, 3. antiqua canneta P. F. 23, 2. rosaria C. 11,
2, 19 P. F. 21, 1. ¶ antiquus et Atticus *confun-
duntur in MSS. vid. Atticus.* ¶ antiquissima fi-
des pastoris C. 8, 4, 6. pars C. 3, 21, 11. antiquissi-
mum sit considerare C. 3, 6, 3. ei esse debet con-
feruare C. 4, 20, 1. est explorari parentem C. 6,
36, 1. *sic* 2, 9, 9. 4, 29, 10. 8, 7, 5.
- Antistites artium *b. e. magistri* C. 11, 1, 10. singulis
dare, qui obseruent et praecipiant C. 3, 21, 6. *Plu-
res auctoritates dabit Barth.* 34, 6 p. 1554.
- Antisto. antistat brassica oleribus omnibus Ca. 156,
1. *Lucretium et Ausonium ita locutos ostendit
Barth.* 34, 6 p. 1554.
- Apelles C. 1 pr. 31.
- Apennini boues C. 6, 1, 2.
- Aper. de apris V. 3, 13. apris fues feri V. 2, 1, 5.
- Aperire agros P. Mai. 3, 1. arboreos foetus C. 10,
401. *μῦθον* de Actaeone V. 2, 9, 9.
- Apertio floris P. 1, 6, 4.
- Aperturam si fecerit Veg. 2, 48, 3.
- Apertus locus Ca. 35, 1. Ca. 46. P. 1, 5, 5 *est soli ex-
positus.*
- Apes V. Apis.
- Aphronitrum V. Afron.
- Aphroschorodon, allium Punicum, vlpicum C. 11,
3, 20.
- Apiacos, *brassicae species* Ca. 157, 2. *Vid. no.*
- Apiana vitis C. 3, 2, 17 sq. vua C. 12, 39, 3. Apianum
vinum C. 12, 45, 6.
- Apiarium, apum grex, examen C. 9, 3, 4.
- Apiaria, *μελισσῶνες*, apum cubilia C. 8, 1, 4. 9, 5, 2.
9, 7, 1 et 4. 9, 12, 4.
- Apiastrum, *μέλιγον, μελίφυλλον, μελισσόφυλλον* V. 3,
16, 10. C. 9, 8, 13.
- Apicae oues V. 2, 2, 3.
- Apiciae vuae Ca. 24, 1. V. 1, 58.
- Apicium vinum Ca. 6, 5. 7, 2. 24, 2. V. 1, 25.
- Apilae oues *an pro* apicis V. 2, 2, 3 *Vid. no.*
- Apis grandior C. 9, 3, 2. euadit C. 9, 12, 1. De api-
bus

- bus V. 3, 16. C. 9, 2 sq. *ad finem libri*. P. 1, 37-39. quomodo e iuueno progengerentur C. 9, 14, 6. V. 3, 16, 4. mellifica loca vt indicent P. Apr. 8, 1. aduersus hiemem vt muniendae P. Nou. 8, 1. filueftres vt inueftigentur et capiantur C. 9, 8, 7. earum feditio vel fuga vt noſci et compelci poſſit P. Iun. 7, 5 et 9. apum reges qua forma C. 9, 10, 1. it. 9, 11, 4. P. Iun. 7, 6 et 9. Apum morbi et remedia C. 9, 13. P. Mar. 15. *Genitiuus pluralis indifferenter apum habet et apium. v. c. de originibus apum* C. 9, 2, 2. caeterarum apum C. 9, 14, 4. apium cauſa V. 3, 16, 1. natura C. 9, 9, 1 etc.
- Apium. eius fatio et cultura C. 11, 3, 33. P. Apr. 3, 1. genera tria P. Apr. 3, 2. apio faſces cingere C. 10, 371. apios maiores et criſpos vt facias P. Apr. 3, 2. *ſic apium viridem Veg. 2, 11, 1. appium ſaepe pro apio Veg. e. g. 1, 56, 22.*
- Ἀποκατάſτας C. 3, 6, 4.
- Ἀπόκαυσις, f. potius ἀπόκρυσις lunae C. 2, 10, 10.
- Apocimatis libra Veg. 2, 54, 4. *eadem eſt apoxima* 3, 28, 4. 4, 14, 1. *Sed verum eſt*
- Apochyma Dioſc. 1, 98 *ubi de Zopiſſa, dicit καλεμένην ὑπ' ἐνίων ἀπόχυμα, ἔσαν διαχυτικὴν (diſſipandi vim habentem) διὰ τὸ ἐν τῇ θαλάσῃ βρεχέσθαι. Dixerat ξυμμένην ῥητινῇ. Itaque forte non malum Apoxyma. Quoties Xī Graecorum et X Latinum confuſa ſint, conſtat. Caeterum Apocimam vel vtcunq; legere verum ſit, vtroque genere ponit Vegetius, vt malagma.*
- Ἀποδυτήριον V. 2 pr. 2.
- Apoſoreſis *vid.* Epaphaer.
- Apollonium bitumen *vid.* h. v.
- Apopanax *ſaepe libri Vegetii pro opopan. e. g. 3, 68, 3 no. 9.*
- Apoſtema Veg. 3, 4, 7.
- Apoſtolicum medicamentum Veg. 2, 26, 2 *Sambucus in marg. forte pro cataſtolicum.*
- Apothecae villaticae C. 1, 6, 9 et 20.
- Apoxima V. Apocima.
- Apparent Vergiliae totae, taurus totus C. 11, 2, 39. opus non apparet domino Ca. 2, 2.
- Apparitor Appii V. 3, 7, 1.
- Appellatione blanda mulcere P. Mar. 12, 2.
- non Appellando optima nomina fiunt mala C. 1, 7, 2. *Significanter, et proprie locutus eſt. Nam appellatione dicitur creditor debitorem, cum ab eo repoſcit quod debetur. Quintil.* Pauper eras et a creditoribus appellabaris. *Item non debui tibi pecuniam, nunquam me appellasti. M. Tull. in oratione pro Quintio: Eum tum impudenter appellare volebas. Ne multis agam, ſic loquuntur qui pure, munditer Latine loquuntur. BERO.*
- Appellere oues ad bibendum V. 2, 2, 11.
- Appendicula *pro petiolo vid. no. ad P. Mar. 10, 7.*
- Appendix adiicitur V. 3, 9, 2. appendices fundi V. 1, 16, 1.
- Appetit ſtercorari origanum P. S. 13, 2.
- Appioſus equus deſcribitur Veg. 2, 2, 10. 2, 9, 5. *Cum opioſus etiam ſit in libris antiquis, et ſomnolentum ſit hoc genus, ab opio forte ita vocari diuinabat Excellentiffimus Medicus Platnerus, quem aliquoties honoris et officii cauſa nomino.*
- Appius, collocutor, pauper et parcus in adoleſcentia V. 3, 16, 1.
- Appius Claudius augur V. 3, 2, 2.
- Applicatus ad eam ramus C. 5, 6, 12. applicato ad nuniculo C. 4, 6, 3. applicata trunco C. 5, 6, 24. applicitus trunco palus C. 4, 22, 2. applicatis auribus equus V. 2, 7, 5.
- Applico. ſi applicueris vitem C. 5, 6, 18. applicatur huic officio C. 3, 10, 6. applicandae propagines palis C. 4, 17, 2.
- Appoſitus ad vitem locus V. 1, 7, 5. ad foenum V. 1, 23, 1. equus ad medendum V. 2, 7, 5. appoſitiſſimae ſunt ad pariendum gallinae V. 3, 9, 9.
- Apprehendet libido Ca. 156, 4. apprehendit morbus animal Veg. 3, 2, 20.
- Approbaui *h. e. experimentis didici* P. Ian. 13, 8. *conf. f. 4. it. Veg. 3, 2, 5.*
- ad Apricationem exire C. 8, 8, 4.
- Apriciras diei C. 7, 4, 5. 8, 15, 4.
- Apricus. apricioribus locis C. 11, 3, 24. apriciſſimo die C. 9, 14, 13.
- Aprilis menſis deſcriptio et opera C. 11, 2, 34. P. Mart. 15, 4.
- in Apulia loca calidiora V. 1, 6, 3. inde aeftiuatum in Samnium abiguntur greges V. 2, 1, 16. hic hibernant oues V. 2, 2, 9. granaria hic ſublimia V. 1, 57, 3. pecuariae ouariae V. 2 pr. 6. Apuliae fegetes V. 1, 29, 2. maritima C. 11, 3, 15.
- Apulus ager C. 3, 8, 4. Apuli pecuarii V. 3, 17, 9. Apulae oues C. 7, 2, 3.
- Aptati publicis ſacrificiis faſtus C. 9, 14, 12.
- Aptum melius iugum C. 2, 2, 22.
- Apud te *h. e. domi tuae* V. 3, 2, 7.
- Apyrenus vel Apyrinus fruſtus mali Punici C. 5, 10, 15. *Hardui. ad Plin. 13, 19 f. 34 vtramque ſcribendi rationem probat, quia πυρήν et πυρίνη nucleus, acinus, Graece dicitur. Sen. ep. 85 Apyrina dicuntur, non quibus nulla ineſt duritia granorum, ſed quibus minor. Apyrenum Punicum C. Arb. 23, 1. Laudat Beroaldus epigramma Martialis, Non tibi de Lybicis tuberes et apyrina ramis, De Nomentanis ſed damus arboribus.*
- de Aqua villae C. 1, 5, 1. veſtigari vt poſſit P. Aug. 8, 1. noua vt probetur P. Aug. 10, 1. P. 1, 4, 1. limoſa vt corrigatur P. Aug. 9, 3. duci quot modis ſoleat P. Aug. 11, 1. de agro per hiemem depellenda Ca. 155. Caeleſtis f. pluuiialis C. 12, 6, 1. 9, 20, 8. ad bibendum omnibus antefertur P. 1, 17, 4. Aquae calidae potus in nauſea C. 7, 10, 5. aqua candens C. 6, 5, 2. marina vt concinnetur Ca. 106. C. 11, 2, 64. multa vt fiat C. 12, 11, 1. falſa quomodo vinis adhibeatur C. 12, 21, 4. 12, 25, 1.
- Aqualiculus, venter equi Veg. 1, 40, 1.
- Aquarius. aquarii fulci C. 2, 8, 3. 11, 2, 82. P. Sept. 3, 1. aquaria vaſa Ca. 11, 3. aquarium Ca. 1, 3.
- Aquatice aues P. 1, 31.
- Aquatilis filua C. 7, 9, 7. aquatile genus V. 3, 3, 4.
- Aquatilia, ium, morbus iumentorum Veg. 1, 25, 6. 2, 49, 1. *ſuntne eae quae vocantur hydatides? in lemmate ozaenae vocantur.*
- Aquationibus iuandae talices P. Febr. 17, 8 *coll.* 19, 3. aquationes mutare C. 7, 5, 2.

- Aquatus humor P. Mar. 1, 1 *b. e. aquosus, dilutus.*
 aquata nimis multa MS. P. Ian. 15, 7. aquati fru-
 ctus P. 1, 6, 9. *multa dabit Io. Rhodius Lexi-
 co Scribo.*
- Aquifolii vestes Ca. 31, 1 *legebantur ante Victo-
 rium.* Aquifolia ilex Plinii, *si Salmasio fides ad
 Soli. c. 23. p. 190. a. D. est Theophrasti πρινος ὄξύ-
 Φυλλος: estque aquifolia quasi acutifolia ab acuen-
 do. Sed in neutro aquifolium Plinio est ὄξύφυλλον
 Theophrasti, in quo quidem errare illum dicit.
 Itaque p. 582. b. D. apud Catonem etiam pro acru-
 folium vel acrifolium legendum putat acutifol.
 idque vitium p. 675. b. B. ita ait antiquum esse, ut
 inde etiam Italorum agrifolio nomen habeat, quae
 Gallice houx vocetur, voce cognata ilici, Ital.
 elce. Ceterum potest fieri, ut ἀκρόφυλλον cogita-
 rint, qui acrifolium primi fecere.*
- Aquila occidit C. 11, 2, 53. eius ortus C. 2, 10, 17.
 11, 2, 45 et 53.
- Aquilonius piscis C. 11, 2, 24 et 63.
- Aquor. aquantur apes frequentes P. Apr. 8, 1.
- Aquosus et viginosus locus quid distent V. 1, 6, 6.
- Ar pro ad in compositis Meurs. ad Cato. 135, 7. *vid.
 Arueho.*
- Ara pro hara MS. Lugd. P. F. 26, 4.
- Arabia pretiosis odoribus illustris C. 3, 8, 4.
- Arabus morbus Veg. 3, 23, 1 N. L.
- Araneus mus, *μυγαλή* C. 6, 17, 1. araneum si come-
 derit in pabulo iumentum Veg. 3, 80.
- Arationis iteratio C. 11, 2, 64.
- Arator qualis esse debeat C. 1, 9, 3.
- Aratra simplicia et aurita P. 1, 43, 1. minora C. 2, 2,
 24. aratris minimis profcindunt C. 2, 11, 10. de ara-
 tri partibus locus classicus est Varr. L. L. 4, 31 p. 33.
- Arbitratu boni viri Ca. 144, 1. 145, 3. 148, 1. 149, 2.
- Arbitrium habebit, *b. e. pro arbitrio poterit* P.
 Ian. 15, 2.
- Arbor citri P. Apr. 5, 1. piri P. F. 25, 4. pruni
 P. N. 7, 13. arbores alni V. 1, 7, 7. cydonii P. F.
 25, 21. fici P. Mar. 10, 28. C. 5, 11, 14. ficorum C.
 11, 2, 59. ficulneae C. 11, 2, 56 it. 5, 11, 14. Arbo-
 res quam terram ament C. 5, 10, 2. feri ut debe-
 ant C. 5, 10, 5. C. Arb. 19, 3. earum cultus rei ru-
 sticae pars non minima C. 3, 1, 1. cultura perpe-
 tua quae C. 5, 6, 17. species variae C. 3, 1, 2. plan-
 tae circumfodiendae etc. P. N. 2. arbores e po-
 mis sponte progenitae P. Ian. 15, 1. maiores quo-
 modo transferantur P. N. 16. fructum non feren-
 tes ut curandae C. 5, 9, 6. P. F. 25, 4 *vid. clauus,
 cuneus etc. feraces ut meliores fiant* Ca. 93. fru-
 giferae trium generum C. 3, 1, 2. maritae C. 11,
 2, 32. vitiferae P. F. 10 et 13, 2. quando caeden-
 dae C. 11, 2, 12.
- Arborariae falces Ca. 10, 3. 11, 4.
- Arborator bonus C. 11, 1, 12.
- Arborei foetus C. 10, 401.
- Arborideus ramus dicitur, qui alitur ut arboreseat.
*b. e. ut arbor fiat, et arborea magnitudine adolescat.
 Haec BEROALDVS laudato Columella 5, 4 ubi
 nihil tale reperio: neque alias ubi sit ea vox, vel
 eius similis, comminiscor.*
- Arbuseulae ficorum C. 11, 2, 79. 5, 11, 13. transfe-
 rendae ut sint C. 5, 10, 7.
- Arbustum Ca. 1, 7. 7, 1. *Veteres rei rusticae scripto-
 res ita peculiariter appellant arbores vitibus ma-
 ritatas: vnde et arbustum vinum dictum, quod
 in arbusto progignitur. Plinianum verbum est
 arbustare agros, quod significat arbustum in agris
 facere, et arbores idoneas vitibus maritare, quo
 teste iudicatur nobilia vina in arbustis gigni, et
 laudatiora in summis, vberiora in imis. Vites
 enim maxime gaudent arboribus, quia natura-
 liter in sublime procedunt. Sicut territorium
 nostrum pene totum arbustis confutum mira pul-
 chritudine, nec minori vuarum largitate spe-
 ctatur. Hinc arbustina vitis, quae scilicet in ar-
 busto ponitur, arborique copulatur. BE-
 ROALD. cuius declaratio confirmatur C. 5, 6,
 37. 5, 7, 1. ut constituendum arbustum C. Arb.
 1, 3. P. F. 10, 1. disponi ut debeat et coli C. Arb.
 16, 2. C. 5, 6, 1. arbusti Gallici ratio C. 5, 7, 1.
 Arbustum quamuis vetus posse transferri, ab
 Aegialo didicit Seneca ep. 86.*
- Arbustius aut siluestris locus C. 3, 13, 6. arbustia
 positio C. 4, 1, 6. arbusti Aminei vna C. 12,
 41, 2. arbustiuae vites quae C. Arb. 4, 1. ut fe-
 rantur C. 4, 1, 8. ut colendae C. Arb. 16, 4. P. F.
 10, 1. ut putandae P. F. 13, 1.
- Arbutum inter primos cibos mortalium V. 2, 1, 4.
- Arbutus arbor C. 7, 9, 6. arbuti baccae C. 8, 10, 4.
- Arbutus arbor, *graece κόμαρος, cuius folia boedis gra-
 ta esse docet Virgilius Ecl. 3, 82 Dulce satis hu-
 mor, depulsis arbutus hoedis. Fructus eius di-
 citur arbutum, neutro genere, quamuis etiam foe-
 minino semel utatur Horatius, alias vnedo, quia
 non plus quam vnum pomum comedere, prodest,
 Graecis μιμάλυλον. Haec ita distincte proponere
 volumus, quia confuse admodum tractat Plinius
 H. N. 15, 24. quo nomine et a Dalechampio, et
 Salmasio ad Solinum c. 46 p. 674 item de homony-
 mis hyles iatricae c. 5 refellitur. Confer etiam
 I. B. Portam Villae 3, 14. SCHOETT G.*
- Arca vestiaria Ca. 11, 3. arcam domini exhaurit ea
 res C. 3, 3, 5. complent columbae pretiis pullo-
 rum C. 8, 8, 9.
- Arcades solum mutarunt C. 1, 3, 6.
- Arcadici asini nobiles V. 2, 1, 14.
- Arcanius C. 3, 2, 22.
- Arcelaca maior, vitis C. 3, 2, 27. 3, 7, 1.
- Arcellae vites C. 3, 21, 3 *sed Arcelacae etiam hic
 malit Pontedera.*
- Arcessere boues ex longinquo C. 6, 2, 13. arcessita
 humus C. 2, 16, 5. *Hac auctoritate etiam alias con-
 tra libros scripsi arcessi. pro accersi. e. g. C. 3, 15, 1.*
- Archetypon inuentoris V. 3, 5, 8.
- Architectus piscinam facit V. 3, 17, 9. architecti
 professio C. 5, 1, 3.
- Arctata densius quae protulerit cerasus, putanda
 P. O. 12, 6.
- Arcto. arctare flores canistris C. 10, 277. foramini
 taleam P. O. 8, 3. transuersos fustes C. 12, 43, 2.
 transuersis furculis C. 12, 45, 2 *de spissamento,
 Vid. Artio.*

- Arcturus oritur C. 9, 14, 10. occidit C. 11, 2, 78.
 Arcturi sub sidere C. 10, 413. Arcturo exorientate C. 2, 10, 21.
 Arctus. ad arctum Veg. 2, 26, 1. arctior spes C. 1, 5, 2.
 Arcuato pecori remedium C. 7, 5, 18 h. e. *laboranti i. Icteric morbo*. Arquatam morbum veteres dixere, qui alio nomine regius vocatur, eo quod arquus coelestis ei concolor sit de virore. Graeci *ἰκτερόν* vocant, et vulgo ictericam. Ictericus homines fiunt aureoli coloris, et lutei, unde et auriginem appellant. Cornelius Celsus: Aequae notus est morbus quem interdum arquatam, interdum regium nominant, quem Hippocra. ait, si post VII. diem febricitante aegro superuenit tutum esse mollibus tantummodo praecordiis substantibus. Diocles ex toto, si post febrem oritur, etiam prodesse: si post hunc febris, occidere. Color autem eum morbum detegit maxime oculorum, in quibus quod album esse debet, fit luteum. *Cur autem regius morbus dicatur, docet Quintus Serenus scribens*: Regius a vero signatus nomine morbus, Molliter hic quoniam celsa curatur in aula. *Consimiliter Celsus tradit* utendum esse in hoc morbo frigidis natationibus, lecto etiam et conclavi cultiore, clauso loco, ludis, lasciuia: per quae mens exhilaretur, ob quae regius, *inquit*, morbus dictus videtur. *Plinius memorat icteron auem vocari a colore*: quae si spectetur, sanari id malum, et auem mori. *Est et gemma nomine icterias lucido colori similis, ideoque existimata salubris contra regios morbos*. BEROALD.
- Arculae fagineae C. 12, 45, 5.
 Arcus dimensio C. 5, 2, 9. arcus propaginis C. 4, 29, 17. arcu sidereo fulget C. 10, 292.
 Ardeae in publico scriptum V. 2, 11, 10.
 Ardeatinus ager C. 3, 9, 2.
 Ardebat cura V. 3, 17, 9. arduerunt arbores attactae, Inscr. Fr. arual. p. 127.
 Ardor Sirius C. 10, 289. ardore primo feruebit mustum P. O. 9.
 Arduitas montium V. 2, 10, 3.
 Arduus cliuis V. 1, 18, 4.
 Areae omnis modus ut comprehendi possit C. 5, 1, 4 h. e. *superfici ei, ut loquuntur Geometrae*. area villae C. 1, 6, 23. area granis terendis Ca. 91 et 129. V. 1, 51. C. 2, 20. P. 1, 36, 1. Iun. I. conferenda deinde rapis C. 11, 3, 62. areae hortorum C. 11, 3, 13. P. 1, 34, 7.
 Arelata vitis C. 3, 7, 1 *rectius legitur Arcelaca*. *Plaine fallitur Ge. Alexandrinus, qui de Arelate urbe hic somniauit*.
 Arenae genera P. 1, 10, 1.
 Arenariae, f. fodinae V. 1, 2, 23.
 Arenato calce Ca. 18, 7.
 Arenosus puluis *vid. Gesn. ad P. 1, 5, 1*.
 Areo. arentes culmi C. 2, 21, 1.
 Areolas horti C. 10, 362. in areolas differere femina C. 11, 2, 30.
 Arepennis C. 5, 1, 6.
 Arfacere pro aref. Ca. 69, 1. 125. 157, 12.
- Argallicum vitiosum puto pro anagall. Veg. 3, 67, 5.
 Argeritis lapis Veg. 1, 20, 2. 4, 12, 3 *leg. argyrites*.
 Argilla, creta figuraris C. 3, 11, 9. P. 1, 34, 3.
 Argillosa terra commodior, quam argilla sola P. Ian. 13, 4.
 Argitis vitis C. 3, 2, 21 et 27. *De hac ait poeta, Argitisque minor, cui non certauerit vlla Aut tantum fluere, aut totidem durare per annos. Videtur Argitis nuncupari a candore, ἀργός enim albus dicitur*. BEROALD.
 Argii semen an Agrii Veg. 3, 59, 2. *puto prius*.
 Argo nauis, sidus C. 11, 2, 24 et 66.
 Argonautae V. 2, 1, 6.
 Argos ἰππιον V. 2, 1, 9. πολύπυρον V. 1, 2, 6.
 Argutia famulorum P. inf. pr. 1.
 Arguto gramine fontes C. 10, 284. arguti boues P. Mar. 11, 3. sapesores P. F. 25, 4. et Mar. 10, 26. argutae valles, ἄχαι C. 9, 5, 6. arguta corpora P. Mar. 13, 8.
 Argyrites lapis Veg. 1, 20, 2. 4, 12, 3.
 Aricia porri mater C. 10, 139.
 Aricusa *vid. anchusa*.
 Ariditas fimi h. e. *finus aridus* P. F. 4. rosariorum reciditur i. e. *sarmenta arida* P. F. 21, 2.
 Aridus morbus f. malleus Veg. 1, 4 et 11. *vid. ficcus*.
 Aries aureus V. 2, 1, 6. petulcus et pugnax uti mitigetur C. 7, 3, 6. arietes qui probentur? C. 7, 3, 1. *add. V. 2, 1, 24. 2, 13. qui cuius coloris agnos generent* C. 7, 2, 6. P. Iul. 4, 2. quales et quando admittendi P. Iul. 4, 2. siluestres ac feri C. 7, 2, 4. tenuioris velleris C. 7, 2, 5. arietum admittura prima P. Apr. 7.
 Arietinum cicer C. 2, 10, 20 *an arietillum? Hoc certe inuenit N. Heinsius in Cod. Paris. ut testatur epistola ad Munckerum Syll. Burm. T. 5 p. 381. Add. Burman. ad Petro. c. 35 p. 145. arietina cornua circa fici radices obruta* P. Mar. 10, 28.
 cis Ariminum V. 1, 2, 7.
 Arista, quae ut acuis tenuis longa eminet e gluma V. 1, 48, 2.
 Aristologia apud Vegetium semper fere scribitur pro Aristolochia e. g. 1, 7, 12. rotunda 3, 23, 4.
 Aritudine perire V. 1, 12, 3.
 Armamentis instructa nauigia C. 4, 3, 1.
 Armarium promptuarium Ca. 11, 3. *Armarium non est cella promptuaria, ut Turnebus putat, sed ligneum repositorium, in quo obsignato reconduntur et adseruantur necessaria ad usum familiae, ut cibaria, indusia, nummi. Cic. pro Coelio, Tunc aurum ex armario promere ausa es? Plaut. Captiu. Cellas refregit omnes intus, reclusitque armarium. Idem Epid. Quin ex ocluso atque obsignato armario Executio argenti tantum*. POPMA.
 Armatus cornibus aries C. 7, 3, 6.
 Armenia reponendum pro armonia Veg. 4, 28, 11 *intelligimus vero terram*.
 Armeniacus sal scribi videtur Veg. 3, 4, 39 et 40 pro Armoniaco vel potius Ammon. *Sed esse tamen Armenium etiam salem, docet Salmas. ad Soli. p. 811, b, C. Armeniacae arbores* C. 11, 2, 96. *Harum*

- Harum sunt Armenia poma vel Armeniaca, quibus stipantur calathi C. 10, 405. Haec eadem esse praecoqua, vulgo Abricots, abricosen, fere conuenit.*
- Armenum pigmentum in luxu villarum commemoratum V. 3, 2, 4. Inter pretiosos colores etiam ponit Vitruu. 7, 5. *Salmaf. l. c.*
- Armeniorum mos in equistondendis Veg. 1, 56, 35.
- Armentarius V. 2, 5, 18 *int. pastor.*
- Armenticium pecus V. 2, 5, 16. armenticii greges V. 2, 10, 3.
- Armentum equinum C. 1 pr. 26. *de vaccis* 6, 27, 3. armenta boum P. Mar. 11, 8. asinorum C. 7, 1, 2. armenta alibi alia statura C. 3, 8, 3. qualia emenda V. 2, 5, 7.
- Armilla cuparum Ca. 21, 4.
- Armoneacea v. armoracea.
- Armoniacus sal plerumque scribitur apud Vegetium pro Ammoniaco.
- Armoniacum etiam positum forte pro Armeniaco.
- Armoracea, raphanus agrestis C. 9, 4, 5. P. O. 11, 4 *it. Mart. 9, 5. eius succus remedio est contra istus serpentium C. 6, 17, 8. Veg. 3, 4, 41 ubi scribunt armoneacea. Armoraciorum cyma vt condiatur C. 12, 9, 3. Feminino genere armoracia est Plin. 19, 5 et 20, 4. Neutro genere in glossariis, Armoracia ραφανίδες. e. vero pro i habet et Palladii MS. codex SYLB.*
- Armos si conuellit bos C. 6, 16, 1.
- Aro. arare quando et quomodo conueniat C. 2, 4. P. Ian. 3, 2.
- Aromata. C. 12, 20, 4.
- in Arpino arundo pro iugis vinearum V. 1, 8, 2.
- Arpius equus Veg. 1, 25, 2 *an appiosus?*
- Arreptus Veg. 3, 52, 1 *ἐπίληπτος.*
- Arura vel allura V. 3, 9, 1.
- Artes in Graecia quando repertae V. 3, 1, 4. Tusciae et Dardaniae C. 10, 358. artium magister vsus C. 4, 11, 2.
- ad Arteriam exasperatam Veg. 3, 68, 1. arterias et fauces curat mel P. Ian. 15, 19.
- Articularis morbus equorum Veg. 1, 6, 1. 1, 13, 1. boum Veg. 3, 2, 17.
- Articularius morbus Ca. 157, 7.
- in Articulum it seges C. 2, 12, 9. articulos omnes experiri Ca. 157, 8.
- Artio. artito furculum Ca. 40, 3. *it. 41 ter. artiveras Ca. 40, 3. Est autem artire interprete Turnebo 11, 13 demittere, adigere, inserere, immittere.*
- Artus foecundos compleat C. 10, 212.
- Aruehant ligna Ca. 138, 1. *h. e. aduebant.* aruehant Ca. 135, 7.
- Arundinei canales C. 9, 13, 7. cuneoli C. 4, 29, 10.
- Arundineti fatio et cultura Ca. 6, 3. V. 1, 24, 4. C. 4, 32, 1. iugerum C. 4, 30, 3.
- Arundo, iugi genus in vineis V. 1, 8, 1 degener C. 7, 9, 7. castratur, caeditur etc. C. 4, 32, 4. arundinis fatio Ca. 47. C. 4, 32. C. Arb. 29, 1. oculi Ca. 6, 3. arundine secantur quaedam C. 12, 7, 4. 12, 14. 12, 47, 3. *vid. Cannae.*
- Arundulatio in ficis V. 1, 8, 3.
- Aruspices notati Ca. 5, 4. C. 1, 8, 6. C. 11, 1, 22. V. 1, 40, 5.
- Aruum quod aratum, necdum fatum est V. 1, 29, 1.
- As generatim vnum notat C. 5, 3, 2 *it. 3 et 5.* as iugeri C. 5, 1, 13. in assem C. 2, 13, 7. 3, 3, 8 *et 9.* totum solum h. e. assem Veg. 2, 36, 1 *et mox commissura calcis et assis.*
- Asaron Ponticum Veg. 4, 13, 3 *aiunt esse nardum rusticam G. cabaret, Haselwurtz.*
- Afalonii generis cepae C. 11, 3, 57. 12, 10, 1.
- Afcella pro assula vel asserculo Veg. 2, 41, 3. *in marg. Samb.*
- Afcia dolare P. 1, 14. afciae rastris similes P. 1, 43, 3. *vid. Phil. a Turremonum. vet. Antii p. 22.*
- Afcraeum carmen Virgilii C. 10, 436.
- Afellus f. vulgaris asinus C. 7, 1. afelli dossuarii V. 2, 6, 5. afellus pro trabe, cui aliquid imponitur, *vid. an P. 1, 18, 2.*
- in Asia Myfiaque terra densa C. pr. 24.
- Asianae oues P. Nou. 13, 5.
- Asiatica mala pigro foetu C. 10, 412.
- Asinae caluaria in hortis P. 1, 35, 16.
- Asinari, agaso Ca. 10, 1. 11, 1. V. 1, 18, 1. asinariae molae Ca. 11, 1 *et 4.*
- Asinus XL millibus emtus V. 3, 2, 7. asini caput nudum cute in limite ruris figitur C. 10, 344. de asinis quae tenenda V. 2, 6, 2. asini vulgares C. 7, 1, 1. Arcadici et Reatini V. 2, 1, 14. eorumque pretia V. 2, 6, 1. 2, 8, 3. admiffarii quales esse debeant P. Mar. 14, 1. mulino generi seminando quales destinandi C. 6, 37, 5. ab equabus vt admittantur C. 6, 37, 8. plostrarii et molarii Ca. 11, 1. *ad plaustra adhibitos, docet etiam C. 7, 1, 2. add. Scheffer de re vehic. 1, 8. feri V. 2, 1, 5. ornati clitellarii Ca. 10, 1.*
- Asium Veg. 1, 19, 4 *quid sit N. L. Platnerus coniciebat, esse epitheton origani, et legendum asinum: laudabatque de origano prasino s. onite Harduinum ad Plin. 20, 17. Bodaeum a Stapel ad Theophr. 6, 2 p. 564. Salmaf. ad Soli. p. 902. sed nec opus esse videtur disputatione, cum allium, quod alium scribitur plerumque, habeat Sambucus marg. et ipse Veg. loco parallelo 3, 2, 30.*
- Asparagi fiunt e corruda Ca. 6, 3. *nimir. asparagi corruda simillima filo C. 10, 375. spinosa herba C. 10, 246. asparagi fatio et cultus Ca. 161. C. 11, 3, 45. P. F. 23, 1. Mart. 9, 10.*
- ad Aspectum folis versare lateres P. Mai. 12.
- Asper bos mansueto coniungitur P. Mar. 12, 4. aspro velamine P. inf. 67.
- Asperati parietes P. 1, 11, 2.
- Aspergito sale minuto C. 12, 52, 2. aspergitur pini semen h. e. spargitur P. Mar. 10, 37. N. 1, 3 *et 7, 10.*
- Aspergo ne noceat Ca. 128.
- Aspero. asperare medicabiliter limum dysentericae passionis P. F. 31, 2. asperantur gradibus C. 8, 3, 6. ac macescunt apes propter laborem V. 3, 16, 20. caloribus apes P. Iun. 7, 2.
- Ἀσφάλτιον trifolii species C. 6, 17, 2. Plin. 21, 9. Mynanthos vocant Graeci, alii asphaltion maiore folio, quo vtuntur coronarii.

- Asphodilus f. asphodelus herba apibus grata P. 1, 37, 2. asphodeli scapus C. 9, 4, 4. v. aphodillus.
- Aspicit meridiem tabulatum C. 8, 8, 2. aspicere ad aliquem V. 1, 2, 26.
- Aspirare ne possit vipera, C. 8, 14, 9.
- Aspro velamine h. e. aspero P. inf. 67.
- Assaria daps Ca. 132, 2.
- Assellare *vid.* Adsell.
- Assentiri, *de facto vel historia* V. 2, 3, 10. si assenserit humor *h. e. si non renuerit, si adsit nimis.* P. N. 7, 19.
- in Asserculo alligato scopas Ca. 152. *h. e. baculo f. verriculo, qualibus etiam apud nos alligantur sarmenta.* assercula quinque Ca. 12. asserculis modicis C. 8, 3, 6 *in quibus locis et ipsis, ut simplex assler non latum illud ligni segmentum notat, ein Bret, sed angustum, qualibus utimur ad suspendendas tegulas, ad clathra etc. eine Latte. Verum hoc in Fabro olim obseruatum est.*
- Assero, vites Ca. 32, 2. asserit, non posse generari, *h. e. confirmat, adseuerat,* P. 1, 19, 3. Veg. 1, 17, 4 et 5. 3, 26, 1.
- Assuerare non expertus non audeo C. 9, 13, 3. *pro polliceri* C. 5, 1, 1.
- Assiccatus succus C. 1, 6, 22. assiccatus in cratibus caules C. 12, 9, 1.
- Assiccescere in cratibus C. 12, 9, 1.
- Assiccant venti nebulam C. 4, 19, 2. assiccare in sole C. 2, 9, 18. 12, 15, 5. 12, 16, 3. 12, 33, 1. assiccatur spongia humor C. 12, 50, 14. assiccari 12, 49, 2.
- Assidunt in ornithone volucres V. 3, 5, 3.
- Assiduus perfricabis P. 1, 29, 3. assiduiore facere pastores V. 2, 10, 6.
- Assignatum suo loco C. 12, 2, 6.
- Assiliens admiffarius C. 6, 37, 9.
- Assis *vel* Axis *pro eo, quem vulgo, sed falso asserem dicunt.* Asses quernae cum esculis non conueniunt P. 1, 9, 2. roboreas C. 6, 30, 2. Veg. 3, 4, 44. Ex assibus dentatis tribulum V. 1, 52, 1. *vid. Scheff. de re vehic. 2, 7 p. 127 sq. assis ligneus ex MS. Veg. 3, 14 restit. pro lineo. Axes et axiculi* C. 6, 19, 1 et 2.
- Assumere fugam meditantur apes P. 1, 39, 2. *nisi tamen praestat cum Crescentio legere* arripere. assumit *pro* absūmit *est ex antiqua edit. Crescentii* P. Mai. 7, 4 et Iun. 2, 2.
- Assura *vel* arfura V. 3, 9, 1.
- apud Assyrios pomis non caret citrus P. Mar. 10, 16.
- Assyria radix C. 10, 114 *eadem* Syriaca C. 11, 3, 16.
- Astringere frondem C. 5, 6, 17 *h. e. destringere: vel etiam adstringere h. e. alligare. Locus aliquantum obscurus.*
- Astrologiae literae C. 1, 1, 5.
- Astrologi caelum descriperunt V. 2, 1, 7 *h. e. astronomii. Conf. V. 2, 3, 7. aduersus Astrologos compositi a Columella libri* C. 11, 1, 31.
- Asyndeta Catonis et aliorum plura dedimus ad Ca. 14, 4. *His add. domo familia* Ca. 132, 1. deprimito extollito Ca. 133, 1. *Sed exempla vbiuis sunt obuia.*
- Ataui Romani C. 1 pr. 19.
- Ater. Atrae ficus Ca. 8, 1. atrum olus, ἰπποσάλινον *vel σμύρνιον* C. 11, 3, 36 v. olus atrum. vinum Ca. 157, 9.
- Atheroma Veg. 2, 30, 1 *tumoris genus, continens quasi pulciculam, ἄθηραν dictam. Sed latius etiam patet. v. Gorraeus.*
- Athletae comitorum V. 3, 5, 18 pecuarii V. 2, 1, 2.
- Atinia vlnus C. 5, 6, 2. *ab Atina Galliae Cispadanae vrbe dicta videtur, de qua Plin. 3, 19. SCHOETT G. vt feratur C. 5, 6, 9. eadem Atinea rustice, credo, pronunciata voce* C. Arb. 16, 1.
- Atlantides C. 10, 54.
- Atque etiam C. 2, 2, 3. 2, 15, 7. simili ratione atque in arbusto C. 5, 7, 3.
- Atramentum futorium Veg. 2, 49, 3. futoricium Veg. 2, 64. Chalcanton *vocatur Hippiatr. Ruell. p. 112, b extr. Plura Rhodius Lex. Scribo.*
- ἄτριάφαξος, atriplex C. 11, 3, 42.
- Atreus auream pecudem habuit V. 2, 1, 6.
- Atrieneses ferui C. 12, 3, 9.
- Atriplex, ἄτριάφαξος C. 11, 3, 42. eius fatio et cultura etiam P. Apr. 3, 3. atriplici grauis phaselus C. 10, 377. *accusatam a Pythagora, interpretatur Georgius Alexandrinus.*
- Atrocola *vid.* Acrocolia.
- Attactu frequenti P. 1, 35, 11.
- Attactae arbores arduerunt, Inscr. Fr. arual. p. 127.
- Attentando C. 1, 4, 5.
- Attenuata cacumine sagitta C. 3, 17, 2.
- Attenuare vepres C. 11, 2, 7.
- Atteruntur oculi C. 11, 2, 16.
- Attice *h. e.* Attica regio V. 2, 5, 4.
- Atticus interlocutor V. 2, 1, 25. Atticus ante T. Pomponius, nunc Q. Caecilius V. 2, 2, 2.
- Atticum mel C. 6, 33, 2. Veg. 2, 17, 5 *vbi MS. antiquo pro Attico, quae voces etiam confunduntur* Veg. 1, 17, 18. Atticae lanae V. 2, 2, 18. Atticum profluuium *vid. b. v.*
- M. Attilii Reguli dictum C. 1, 4, 2.
- nihil Attinet C. 2, 21, 6.
- Attinctum animal. *vid.* Adtinctum.
- Attollit minas serpens C. 8, 2, 11.
- Attondi *pro* attonderi Veg. 1, 56, 36.
- Attractio rugarum ne deformet zizipha P. Apr. 4, 3.
- Attrahit auxilio hortis amnes C. 10, 24. attrahetur praeceps aedificium C. 1, 5, 10.
- Attrectatione manus frequenti P. Mar. 12, 1.
- Attufus, contufus Veg. 3, 3 b, 4.
- Auara vitis C. 3, 2, 25.
- Auare. auarius opus exigat C. 1, 7, 1. *Rarior vsus huius comparatiui; Sed etiam apud Sextum Rufum in breuiario obseruante Crenio* 10 p. 59. SCHOETT G.
- Auatio facienda Ca. 2, 7.
- Auctor incertus bonitatis color terrae P. 1, 6, 1. auctorem industrium equini generis prouidere C. 6, 27, 1. Curatorem legendum suspicatur Lichtenhanus; *certe intelligitur is, qui curam habet.* Auctorem in aliquo habere V. 3, 15, 10. auctores memorabiles C. 1, 1, 4.
- Auctoritas rei ex nomine alii rei tributo V. 2, 5, 3. auctoritas dulcis mellis P. Iun. 7, 6.

Auctumnus *scribitur in Iensonii editione, unde discesum non oportuit v.g. C. 11, 3 aliquoties.*
Aucupium laqueis tenditur P. Dec. 6, 2. noctuae P. Sept. 12. aucupio nomenclationis studiosos demorari C. 3, 2, 31.
Aucupor. aucupari apum examina C. 9, 8, 8.
Auditus imbecillitas vt leuetur Ca. 157, 16.
Auellanae nuces Ca. 8, 2. earum fatio, maturitas P. F. 25, 31. Auellana Tarentina vt fiat C. 5, 10, 14.
Auellana modi f. mensurae nomen Veg. 3, 12, 2. 3, 52, 2. Ita etiam Scribo. 135.
Auenae fatio C. 2, 11, 9.
Auentinus mons C. 1, 3, 7.
Auerruncesque Ca. 141, 2.
Auerfus a ventis C. 12, 50, 13. a sole locus C. 12, 44. a Venereis amoribus C. 11, 1, 14. contubernio vxoris C. 12, 1, 2. auerso sole agit pecus V. 2, 2, 11. auersa sole positio C. 4, 22, 8.
Auertere se admissario C. 6, 37, 10.
Aues duum generum V. 3, 5, 7. foecundissimae gallinae C. 8, 2, 7. Rhodiae, *b. e. gallinae Rhodiae C. 8, 11, 11. Ita κατ' ἔξοχὴν aues gallinas, vt ὄρνις Graecorum, notare videntur C. 8, 5, 4 et 6. auium stercus C. 2, 15, 1.*
M. Aufidius Lurco V. 3, 6, 1. P. Aufidius Pontianus Amiterninus V. 2, 9, 6.
Augmentum lunae P. Dec. 6, 1.
Augur. ad auspicia augures pararunt pullos V. 3, 3, 5. citantur a Consule V. 3, 7, 1.
Augurali adiiciali coena V. 3, 6, 6.
Augustalis Claudius C. 11, 1, 1 et 2.
Augusti mensis descriptio et opera C. 11, 2, 55.
Augusto augurio V. 3, 1, 2.
Auia herba C. 6, 14, 3 et 6. *vid. Ponted. ad utrumque locum et Morg. III, 22.*
Auiarius, custos auium C. 8, 3, 4. 8, 5, 14. 8, 11, 12.
Auiarium Luculli V. 3, 4, 3. 3, 3, 7. Varronis 3, 5, 8 sqq. auitaria veterum V. 3, 3, 7. *add. 3, 4, 3. 3, 5, 5. P. 1, 33. cohortalium auium, ὄρνιθῶνες C. 8, 1, 3. nantium volucrum, χηνοτροφεῖα C. 8, 1, 4. turdorum V. 1, 38, 2.*
Auitus color C. 6, 37, 7. auita fortitudo celeritasque C. 6, 37, 4.
Aula *f. olla noua* Ca. 85. ahenea Ca. 81. in aulas propagare Ca. 52, 1. aular *vel* ollar. v. Scal. ad V. 3, 15, 2.
Aulia fuccidia V. 2, 4, 11 *vox corrupta, vi. no.*
Aulicibus asperius stadium Veg. 1, 56, 38. *Quid si aulacibus? ab ἄυλαξ. Legenti totum locum, et sedem vocis repetitae intuenti, res manifesta videbatur. ἄυλαξ est excelsum illud inter duas fossas. Graeciffat saepe noster. Alioquin cogitare etiam poterat elices.*
Auratae, pisces C. 8, 16, 2 et 8.
Aureolus color C. 9, 3, 2. aureolum collum gallo- rum laudatur V. 3, 9, 4 *quod est* C. 8, 2, 10 ex auro flauum.
Aureus color equi P. Mar. 13, 4. aurea medietas chamaemillae floris *i. e. flaua* P. Iun. 10. aureum medicamentum C. 6, 14, 5. aureae pelles vnde dictae V. 2, 1, 6. aurea mala Hesperidum V. 2, 1, 6.
Auriga *vel* origa *f. peroriga vide nos ad* V. 2, 8, 4.

fidus caeleste C. 11, 2, 73. reatrixque membro- rum anima C. 3, 10, 9.
Auris. aurem apponere P. Iun. 7, 5. aures applicatae in equis laudantur V. 2, 7, 5. auribus praegravantibus et flaccidis C. 7, 6, 2. auribus an spiritum ducant caprae V. 2, 3, 5.
Aurosi pulueris lapidosa macies P. 1, 5, 1 *sed vid. no.* auroso colore membrana Veg. 2, 7, 1 *b. e. aureo.* aurosa arena *sternebatur via imperatoribus. vid. Casaub. ex Synesio ad Lampridii Elagab. c. 31 extr.*
Autcultetur *actiue* C. 8, 5, 14.
Auspiciari carminis principia C. 3, 1, 1. culturarum officia C. 11, 2, 3. auspiciandi causa C. 11, 2, 98.
Auster hibernus C. 11, 2, 74.
Austeritas nimia in quibus vuis? C. 11, 2, 68. austeritate prope omni fugantur serpentes P. 1, 35, 11. austeritates psilothri P. 1, 35, 8.
Austerus. austeriorem gustum efficere C. 12, 12, 2.
Austrinus dies C. 11, 2, 37. piscis C. 11, 2, 63.
Aut quid item aliud V. 2, 5, 16. 2, 9, 12. *aut nisi (modo vera sit lectio) V. 1, 31, 5.*
Autolycus fur C. 1, 3, 7.
Autumnalis agnus C. 7, 3, 11.
Autumnitate Ca. 5, 8. prima Ca. 155, 1.
Autumnus imber *vid. nos ad* Ca. 5, 8. autumnno *semine dubium* C. 11, 3, 38. Eius initium et numerus dierum V. 1, 28, 2. opera V. 1, 27, 3. 1, 34, 1.
Axis, axiculi *vid. Affis.*
Axis meridianus C. 3, 21, 8. de oriente *etiam* et occidente C. 4, 24, 3.
Q. Axius, tribulis V. 3, 2, 1.
Axungia, unguen P. 1, 17, 3. Veg. 3, 4, 19. caprina Veg. 3, 4, 15.

B et V confunduntur a librariis. e. g. ad Col. 5, 6, 32. *no. b. creauit legunt I. B. R.*
Bacae cum virgis vt feruentur Ca. 101. *Bacas etiam semper fere scribit Codex Corbei.* Vegetii v. g. 3, 24, 7. baccae ederaceae C. 8, 10, 4. bacca sterco- ris caprini P. Ian. 14, 3.
Bacchea voce frementem C. 10, 223.
Bacchus pater C. 10, 429. condit odores C. 10, 302. illius genus C. 10, 38.
Bacchor. bacchatur orbis Veneri C. 10, 198.
Baculis excutiuntur spicae C. 2, 21, 4 *vid. fustis.*
Badius color equorum P. Mar. 13, 4. *vid. Isid. Orig. 12 p. 1114, 45. Saniora Gothofr. ad l. c. cui conuenit lectio Lugdun. Cod. baid.*
Baetica prouincia C. 11, 3, 26. modice cliuosa C. 5, 8, 5. eius ora maritima C. 3, 12, 6. 11, 2, 60. regiones C. 1 pr. 20. Baeticum vocabulum C. 5, 1, 5.
Bagiennis quales areae V. 1, 51, 2.
Baianum L. Luculli V. 3, 17, 9.
Balani pisces C. 8, 16, 7. *in marinis referuntur a Plin. 9, 33. SCHOETT G.*
Balatrones V. 2, 5, 1.
Balausti sterilis comas C. 10, 297 *b. e. balaustii. Est autem balaustum, Gr. βαλαύσιον, flos mali Punicae, de quo Plin. 13, 19 Flos balaustum vocatur et Medicinis idoneus et tingendis vestibus*
(C) 2 Graeci

- Graeci scriptores, ut animaduertit Harduinus, balauftium dicunt esse florem mali Punicae siluestris, non domesticae, quos hoc loco secutus videtur Columella, cum appellat sterile. Plinius promiscue usurpat, pro flore cum siluestri tum domestico, quod colligitur non solum ex loco allato, sed etiam ex 23, 6. FACCIOLATVS. Balauftii femina restituimus Veg. 3, 16, 1.*
- Balineorum colluies P. 1, 40.
- Ballucae filiqua Veg. 1, 20, 3 *quid sit N. L. Dufresnius interpretatur arenam aurosam; vid. Salm. ad Plin. 239 b, G. Somniabam etiam de balote, quod et porrum nigrum Plin. 27, 8 pr.*
- Balnearia cubicula C. 1, 6, 2.
- Balnei aedificandi ratio P. 1, 40. balnea rustica iungantur fumariis C. 1, 6, 19. balneas (pro in baln.) dominum sequitur oleum V. 1, 55, 4.
- Balo. fatis balasti V. 2, 3, 1 *b. e. de ouibus locutus es.*
- Balsama cum casia nectens C. 10, 301.
- Balteum Ca. 76, 3, 78.
- Bambatae decem C. 12, 34 *sed vid. not.*
- Barba magna in antiquorum statuis V. 2, 11, 10.
- Barbarici equi Veg. 4, 7, 1. barbarica filua C. 11, 2, 83 *b. e. confeminea.*
- Barbarorum. remedium aduersus ruffim Veg. 3, 69, 3.
- Barda vox barbara explicatur ad C. 2, 22, 3. *Add. Laur. Rufius Hippiatr. c. ult. p. 142 ubi iunguntur sella f. barda vel bastum, et paullo post remoueas sibi sellam vel bardam, si salnam portaerit, et permittas eum libere voluere se et reuolueri etc. Manet igitur, bardam esse stratum mollem equi ad onera accipienda et portanda mollius accommodatum.*
- Basculus, gentis nomen V. 2, 10, 4.
- Basellis impositae cupae P. 1, 18, 2. *Dimin. a basi.*
- Basilica vitis C. 3, 2, 19 et 28. 3, 9, 1. 3, 21, 3. 3, 7, 1.
- Basilicae forma ad cellam vinariam applicata P. 1, 18, 1.
- Basis supposita C. 3, 13, 12. si basin mouerit iumentum Veg. 1, 25, 6. femouerit Veg. 2, 46. *utrobique malim emouerit. quibus remorata basis Veg. 1, 26, 1. Est nimirum infima pars pedis. add. 1, 56, 27. 4, 1, 2.*
- Basternarum amites P. Iun. 2, 3. *vid. de basterna Io. Scheffer. de re vehic. 2, 6 p. 116 praesertim p. 120. Pyrrhus Ligorius de vehic. c. 15. Pignorius, de seruis. SCHOETT G.*
- Batillum ligneum cum ferrula ferrea messis causa V. 1, 50, 2. ad stercora tollenda V. 3, 6, 5.
- Battis flos C. 12, 7, 2. *volunt esse crithmum, Gall. bacille, nostris Meerfenchel. Battis fatius quibusdam cordum olus C. 12, 13, 2.*
- Battitura calcetis (f. chalcitis) Veg. 2, 26, 2 *est squama metallorum, cadens ab incude, sic Matth. Siluaticus apud Dufresnium. Nostris Hammer-schlag.*
- ad Baulos piscina Hortensii V. 3, 17, 5. *Bauli vrbs Campaniae non procul Baiis. Nomen habet a stabulis bouum Herculis, quasi βοάλια, unde et Herculeos Baulos dixit Silius 12, 156. villae Horten-*
- si ad Baulos meminit etiam Cic. Acad. 4 SCHOETT G.*
- Bdellium, qui est succus vel resina arboris cognominis, restituimus Vegetio 3, 28, 4. Arabicum Veg. 4, 14, 1 et 5.
- Bee, βη vox ouium V. 2, 1, 7.
- Bellissimi vini pars C. 12, 19, 2.
- Belo, belare pro balare V. 2, 1, 7.
- Bene oleum addere Ca. 157, 9. Id bene faciet Ca. 157, 6 *de effectu medicinae. Saepe ita Scribonius indicante Rhodio.*
- Beneficium b. e. bene factum, κατόρθωμα Ca. 5, 2.
- Bennae emanantur Ca. 23, 2.
- Bes iugeri C. 5, 1, 12.
- Bestiola, quae vocatur buprestes Veg. 3, 15, 10 et al.
- Beta literae nomen apud Graecos, et herbae apud Latinos C. 10, 251. 254. Betae pallentia robora C. 10, 326. satio et cultura C. 11, 3, 18 et 42. P. F. 24, 10.
- Betacei pedes V. 1, 2, 27.
- Betonica pro Veronica Veg. 4, 11, 1.
- Bias, de septem vnus C. 1, 1, 9.
- vt Bibas quantum voles Ca. 156, 1. bibat terra fontes C. 10, 49. ne bibat oleum noua metreta Ca. 100.
- Bibulae ollae C. 12, 43, 12.
- Bicomis equus Veg. 1, 56, 36.
- Bicorni ferro herbam pectere C. 10, 148.
- Bidentes iactantur in opere rustico C. 4, 17, 8. *vid. Popma de instr. fundi. Cyprei P. Iul. 5. add. 1, 43, 1.*
- Biennii, tempus C. 3, 9, 6.
- Biferae arbores V. 1, 7, 7. ficus C. 10, 403. *Gr. διφογος, unde Talmudistae hauserunt suum דופרא Demui fol. 11, 2. Scheuith f. 44, 2. quod obiter moneo, quia hanc vocem ita quidem explicant Rabbini interpretes, apud R. Cohen de Lara vero frustra inquires: Buxtorfus alio loco posuit in דופרא col. 531. SCHOETT G.*
- Bifidae ridicae C. 4, 33, 4.
- Biformes Panas C. 10, 427.
- Bifurcus C. 4, 24, 10. pastini C. 3, 18, 6. bifurcus de venarum coniunctione Veg. 2, 40, 2.
- Bigemmes refeces C. 5, 5, 11.
- Bigeneri muli atque hinni V. 2, 8, 1.
- Bilibres singulas Veg. 2, 6, 6 et 10. *b. e. portiones binarum librarum.*
- Bilis vt eiiciatur Ca. 156, 4. iumento si molesta est C. 6, 30, 8. in ouibus vt curetur C. 7, 5, 18. arida Veg. 3, 51. biles, quae colerae appellantur Veg. 3, 50. *ita et Scribo. comp. 136.*
- ante Bimatum V. 2, 5, 17. post bimatum C. 7, 3, 6. bimatu expleto C. 7, 4, 4.
- Bimus. a biina aut trima fructum ferre incipit vacca V. 2, 1, 13. bimae plantae P. F. 25, 2. nuces Ca. 17, 2.
- Bipalium quid? *vid. Meurf. ad Ca. 6, 3. bipalio non alto C. 11, 3, 11.*
- Bipalmes tabulae V. 3, 7, 4.
- Bipartitur C. 11, 2, 36. *actiuene an passue capitur? vid. no.*
- Bipartita hiems C. 11, 2, 5.

- Bipedae ferreis ancoris colligatae** P. 1, 40, 5 *b. e.* bipedales tegulae, *vt Vitruuius explicat* 7, 1 *extr. Conf.* P. Mai. 11, 2. *add. Fabretii insc. c. 7 p. 511.* in altum constituentur P. 1, 40, 2. bipedarum canales P. Mai. 11, 2. bipedis aream sternis P. 1, 40, 2. stratum solum P. 1, 19, 1.
- Bipedanea latitudine** C. 11, 2, 28. *acrobe* C. 4, 1, 2. bipedancis spatiis C. 4, 30, 5.
- Bipedana humus quaedam editt.** C. 2, 2, 21 *pro bipedanea.*
- Bistruticius equus** Veg. 1, 25, 2. *qui sit N. L. vid. Var. Lect.*
- Bitumen Apollonium** Veg. 4, 14, 1 *est Pissasphaltum Dioscor.* 1, 100. *Iudaicum* Veg. 1, 20, 1. 2, 56, 2. 3, 84, 3. eius puluis 2, 57, 2.
- Biturica vitis** C. 3, 2, 19. 3, 7, 1. 3, 9, 1. *Bituricae fructibus opimae* C. 3, 21.
- Biuium ad culturam** V. 1, 18, 7.
- Blachium pro brachio bis** MS. C. 3, 10, 9 *vicio librarii vel distantis adeo Labdacismo laborantis.*
- Blandimenta aestiui caloris** P. S. 17. *vecturae b. e. vectura mollis* Veg. 1, 56, 37. *vt Blandiatur igneam faeuitiam* C. 7, 5, 16 *legebatur: sed reposuimus ebland. vbi vid.*
- Blandus. blanda pabula** C. 7, 3, 20.
- Blatae apibus inimicae** P. 1, 37, 4. *Iucifugae* C. 9, 7, 5.
- Blitus quando seratur, et quomodo colatur** P. Mar. 9, 17. *Paullus Festi*, Blitum genus oleris a saporis stupore appellatum esse ex Graeco putatur, quod ab his βλαξ dicitur stupidus. *Isidorus Orig.* 17, 10. Blitum genus oleris saporis euanidi, quasi vilis beta. *Vid. Taubm. ad Plaut. Truc.* 4, 4, 1. *Bapt. Porta Villae* 10, 61. SCHOETTIG.
- Bolus. vt ad hunc bolum peruenias** V. 3, 2, 16.
- Bombum faciunt apes** V. 3, 16, 32.
- Bonus Euentus inuocatur** V. 1, 1, 6.
- Bona salute, ἀγαθὴ τύχη** Ca. 4, 2.
- Bonum est, prodest** Ca. 157, 7. *bonum foecunditatis* P. 1, 7, 1.
- Βοῶπις** V. 2, 5, 4.
- Borea nubifugo** C. 10, 288.
- Bos intelligitur castratus** C. 6, 20. *cubitor* C. 6, 2, 11. *indigena* C. 6, 2, 12. *Boues perferi* V. 2, 1, 5. *honore caeteras pecudes superant* V. 2, 5, 3. C. 6 pr. 7. Veg. 3 pr. 3 sqq. *quales emendi* V. 2, 1, 14. 2, 5, 7 sqq. C. 6, 1, 3. P. Mar. 11, 1 sq. *qui agriculturae idonei* V. 1, 20, 1. *consepia et stabula qualia desiderant* C. 6, 23. Veg. 3, 1, 1 sq. *quando et quomodo domandi* V. 1, 20. C. 6, 2. P. Mart. 12. *vt tractandi et curandi* Ca. 54, 5 et 60. C. 6, 3, 1. P. Mart. 12. *in opere vt iungendi* P. Ian. 3 *melius collo quam capite iunguntur* ibid. *in arando vt regendi* C. 2, 2, 25. *post opus vt tractandi* C. 2, 3. *boum iugum vnum quid praestare possit* C. 11, 2, 98. *Boues admissurae quando idonei* C. 6, 24, 1. *annuo delectu instaurandi* C. 6, 22, 1. *vt valeant* Ca. 103. *quo voto vt valeant procuretur* Ca. 83. *quo medicamine curentur* Ca. 70 et 73. C. 6, 4, 1. *nitidiores vt fiant* P. 1, 21, 2. *ne pedes subterant* Ca. 72. *aegri vt curandi* Ca. 71. *pestilentiam vt contrahant, et eius remedia* C. 6, 5. *a serpente morfi vt curentur* Ca. 102. *si scabie, venenato morfu, coriagine laborent* C. 6, 13. *si oculorum vitio* C. 6, 17, 7. *hirudinem si hauserint* C. 6, 18, 1. *ad pulmonis exulcerationes, palatique aut ceruicis tumorem* C. 6, 14. *ad tussim* C. 6, 10. *ad dolorem ventris et intestinorum* C. 6, 7. *ad cruditatem* C. 6, 6. *febrientes vt curandi* C. 6, 9, 1. *armo conuulso aut cornu praefracto* C. 6, 16. *talum aut vngulam si laeserint* C. 6, 15. *si claudicent* C. 6, 12. *bubus cibaria* Ca. 54 et 60. *medicamentum* Ca. 70 et 73.
- Boscides, anatis genus, vt alantur** C. 8, 15, 1.
- Bosphori, Thracius et Cimmerius** V. 2, 1, 8.
- Botryodes Cadmia restituta** Veg. 4, 11, 1. *botryitis est apud Scribo. comp.* 4 et 24.
- Botryones varii vt nascantur** P. F. 33. *botryonibus illaesis* P. N. 12, 1. *botryonum tenaces* P. S. 17.
- Bouile** Veg. 3, 1, 3.
- Brachiatae vineae** C. 5, 5, 9 et 12.
- Brachiola in equis quae sint, it. de brachiolis mittendus est sanguis** Veg. 1, 25, 4 et 5. *conf. de situ* 4, 1, 1. 4, 2, 2. 3, 28, 7. 3, 71, 2.
- Brachiolares musculi** Veg. 1, 25, 5.
- Brachium. brachia vitis** Ca. 95, 3. *vt tractanda* C. 4, 24, 10. *prolata* P. Mai. 2, 1. *fertilia quae?* P. F. 9, 6. *vid. Manus fraxin.*
- Branchiae scarorum** C. 8, 17, 12. *Ambrosius in hexaem.* Pisces branchias habent, quas nunc pliant et colligunt, nunc explicant atque aperiunt, in hac ergo collectione et apertione dum suscipitur aqua, et transmittitur ac penetrat, respiratio- nis munus videntur implere. BEROALDVS.
- Brassicae genera, natura, laudes** Ca. 156 et 157 *integris.* genera plura C. 10, 127 *vbi vid. Pompo.* facit ad stranguriam ex vermibus Veg. 3, 15, 12. *vitibus inimica* P. Aug. 5, 3. *Brassicae satio et translatio* P. Iun. 4. P. S. 13, 1. C. 11, 3, 23. *semen vetustum in rapam mutatur* P. F. 24, 7.
- Breuis b. e. paruus.** breues insulae P. 1, 28, 1. *breuissimum vasculum* P. Apr. 8, 4. *breuissimo spatio distantia sarmenta* P. F. 10, 1. *breuissimae offulae* P. 1, 29, 4. *Ita Plin.* 8, 17 f. 23 *Pantheris breues in candido macularum oculi.*
- Breuitas vineae** P. Aug. 2.
- Brissam subactam prelo subiicere** C. 12, 39, 2. *Videtur brissa poni pro vinaceis. Nam Plinius hoc idem memorans de passo conficiendo sic insit: Quidam ex quacunque vua dulci dum per octa illa faciunt siccantes sole, donec paulo amplius dimidium pondus superlit, tufasque leuiter vuas exprimunt, deinde quantum expressere adiiciunt vinaceis aquae puteanae, vt et secundarium passum faciant diligentiores eodem modo siccatis acinos eximunt, ac sine sarmentis madefactos vino excellenti, donec intumescant exprimunt: et hoc genus ante caetera laudant. Dispice an ex hac brissa deduci commode possit Brisseus, propter illud Persianum, Est nunc brissici quem venosus liber Acci. Quo in loco interpretes multi multa comminiscuntur, pauci pauca bene. Nihil decerno vt dogmatistes, sed opinor vt opinator. Scio apud Macrobium cognominari Bacchum Brissea. Quidam*

- dam auturant brissam vuam tunc dici, cum pedibus calcatur ad vinum exprimendum. BEROALD. Videtur subbarbari quiddam in hoc verbo latere, quod conueniat cum Gallorum brifer, frangere, comminuere.*
- Britia vel Brittia pix pro Brutia est Veget. 4, 14, 1. 4, 15. 4, 23, 2. 4, 25.
- Brocchi dentes V. 2, 7, 3. directis opponuntur V. 2, 9, 3. optime videtur illos explicare Veg. 4, 5, 3. Duodecimo (anno) nigredo in medietate dentium apparet.
- Bruma confecta C. 8, 5, 1 etc. Vid. Confectus. consumta C. 11, 2, 2. peracta C. 11, 3, 13.
- Brumalis oriens C. 1, 6, 1. meridies C. 9, 5, 1. in Brundisino restes pro iugis V. 1, 8, 2.
- Brutia pix C. 12, 18, 7. Veg. 4, 14, 1. Plin. 16, 11 f. 22. Pix in cortinas aereas coniecta aceto spissatur; et coagulata Brutiae cognomen accipit — lentore ab alia pice differens, item colore rutilante, et quod pinguior est reliqua. Add. Dioscor. 1, 96. Brutia tellus C. 10, 139.
- in Brutiis pecuariae nobiles V. 2, 1, 2.
- Brutillo Veg. 3, 63. quid sit N. L.
- Brutus orator C. 1 pr. 30.
- Bryaxis, statuarius C. 1 pr. 31 vid. Plin. 34, 7 et 8. SCHOETTG.
- Bryonias f. Bryonia C. 10, 250.
- Bubilia vt aedificanda Ca. 4. V. 1, 13, 1. C. 1, 6, 4.
- Bubulcus, et armentarius, quid differant V. 2 pr. 4 vid. no. arator C. 2, 5, 2. 2, 13, 1. qualis esse debeat C. 1, 9, 2. bubulci cella C. 1, 6, 8. officium in arando C. 2, 2, 25.
- Bubulina vrina Veg. 3, 4, 29. bubulinum seuum Veg. 3, 4, 8.
- Bubulum pecus V. 2, 1, 13.
- Bucina inflata V. 3, 13, 1. ad bucinam omnia facere consuefaciendi sunt porci V. 2, 4, 20. De bucina vel buccina pastoralis Broukb. ad Prop. 4, 10, 29. ad buccinae sonum C. 6, 23, 3.
- Bucinatam est V. 2, 4, 20.
- Bucolicon poema C. 7, 10, 8.
- Buculi iuuenti C. 6, 2, 4.
- Βυδώνη apes V. 2, 5, 5.
- Bugoniae auctor Archelaus V. 2, 5, 5.
- Bulbinus pro puluino P. F. 24, 6 et 13.
- Bulbi Megarici Ca. 8, 2. C. 10, 106. Tria bulborum genera coniungit Ouid. R. A. 797 sq. Bulbi arundinum al. oculi C. Arb. 29, 1. C. 4, 32, 2. Cor. Celsus in bulbis numerat allium et cepam: Plinius discriminat docens quomodo ferendi sint. Megaricos bulbos laudat Cato. A poetis optimo epitheto salaces nominantur: quoniam stimulant venerem. Sunt praeterea bulbi in radicibus arundinum, liliorum aliarumque plantarum similitudine dicti. Hinc Plinius scribit radicem lili vnam saepe bulbos quinquagenos emittere. Item scribens de asphodelo herba sic refert: Radix eius naps modicis similis est, neque alia numerosior, octoginta simul acruatis saepe bulbis: et mox radicem i. e. bulbos interpretatur. Idem Plin. scribens et ipse de arundine, enarrat quid sit apud Columellam bulbus in radice arundinis. Plinii verba sunt haec: Seritur arundo bulbo radicis, quam alii oculum appellant, dodrantali scrobe. Ab eodem Plinio bulbosae et bulbosae radices appellantur, in quibus bulbi tales conspiciuntur, quales in radicibus arundinum. BEROALDVS.
- Βύλιμος V. 2, 5, 4. bulimus si permanferit Veg. 3, 38. bulimum faciunt bouem ieiunia Veg. 3, 35. suffluent animalia Veg. 3, 38.
- Bulla est homo V. 1, 1, 1.
- Bullita h. e. leuiter cocta Veg. 1, 45, 5.
- Bullo. bullabit vinum Ca. 105, 1.
- Bumamma vua V. 2, 5, 4.
- Bumasti vites C. 3, 2, 1. Plin. 14, 1 Tument mamarum modo bumasti. Μαστός nim. mamma. De ps augendi V. 2, 5, 4.
- Bunias, rapi species C. 10, 422.
- Βύρις V. 2, 5, 4.
- Buprestae restituimus Veg. 3, 15, 10. 3, 78, 10.
- Bura fracta V. 1, 19, 2.
- Burgundiones equi Veg. 4, 6, 3.
- Burici equi vel burichi, manni, equi minores Veg. 4, 2, 2.
- Bustrepem legebant pro Bupresten ubi vid.
- Βύσσικον V. 2, 5, 4.
- Butyrum C. 6, 12, 5.
- Buxae formae C. 7, 8, 7.
- Buzyges Athen. V. 2, 5, 4.
- Byzacium Afr. V. 1, 44, 2.
- C** pro G in MSS. vid. C. 4, 19, 2. 5, 9, 17. 5, 10, 12. coll. Arb. 22, 1. C. 7, 8, 1 et 6. P. Mart. 9, 9, a. vid. quae de Acnua disputantur. Hoc in Martialis MSS. perpetuo fieri, testatur N. Heinsf. ad Ouid. R. A. 407.
- Caballiones marini f. equulei Veg. 1, 20, 2. 4, 12, 3. vid. Fabri thes. in Hippocampus.
- Cabialis refina Veg. 3, 54, 2. 4, 14, 1. est cauealis, doliis picatis derasa: vel qualis condiendo vino adhibetur. Confirmat sententiam nostram MS. Corbei.
- Cacabus nouus C. 12, 48, 5. figuli C. 12, 41, 2. cacabo aeneo coquito C. 12, 46, 1.
- Cachinno plena C. 10, 280.
- Cacumen fici vt ponatur P. Mar. 10, 23. nucis quod dirigendum in positione P. Ian. 15, 15. cacumina ficorum pirorumue et malorum depangere C. 3, 21, 11. ficulnea obruuntur P. Mar. 35, 10. oleastri Veg. 3, 3, 9. oliuae C. 5, 12, 14 et 15. cacuminibus et talea feruntur cydonia P. F. 15, 21. mora P. F. 25, 28. inuersis ziziphi grana P. Apr. 4, 1. mentastrum C. 11, 3, 37.
- Cacus latro C. 1, 3, 6.
- Cadetum quid aratoribus C. 5, 1, 6.
- Cadmia botryodes restituta Veg. 4, 11, 1.
- Cado. si cadit fistula Veg. 2, 13, 6. 2, 26, 2 cum vsta ceciderint Veg. 2, 48, 7. In quibus omnibus significat, vim morbi fractam.
- Caducus equus Veg. 1, 25, 2. ¶ aqua, quae abundat, per fistulam exit, der Abfall V. 3, 5, 2. ¶ olea Ca. 23, 2. C. 12, 50, 22. spica saturantur oues V. 2,

- V. 2, 2, 12. ad caduca poma remed. P. F. 25, 15.
P. N. 7, 5.
- Q. Caecilius Atticus, qui ante T. Pomponius
V. 2, 2, 2.
- Caeciliae lactuca C. 10, 179. 182. 190.
Caeciliana eadem C. 11, 3, 26.
- Caeciliae morsus C. 6, 17, 1 et 4. celicia scribunt
Veg. 3, 4, 33. forte etiam pro caecis muribus re-
stituenda Veg. 3, 77, 1. Serpentis nomen Caeci-
liam vult etiam Beroaldus.
- Caeco. caecat oculum vitis humus defluens C. 4, 9,
2. 4, 24, 16. de ead. re Graeci ἐκτυφλῶν v. g. Geop.
5, 22 pr. caecabitur spes P. 1, 6, 11.
- Caecubus ager C. 3, 8, 5.
- Caecus. caeca refectio C. 4, 32, 4. caeci colubri b. e.
lumbrici occulti C. 10, 230. morbi, quorum causas
ne medici quidem perspicere queunt C. 1, 5, 6.
caecae fossae P. Mai. 3, 1. C. 2, 2, 9.
- Caedo. ne caedat frigus V. 2, 1, 23. caedere foenum
C. 2, 19, 1. caedendae siluae modus P. Mai. 4, 1.
frondem C. 5, 8.
- Caedua silua Ca. 1, 7. V. 1, 7, 9. C. 3, 3, 1.
- Caelestis aqua C. 3, 12, 2. 7, 4, 8. omnibus ad bi-
bendum antefertur P. 1, 17, 4. Caelestium rerum
studiosi h. e. astronomi C. 3, 6, 4.
- Caelitibus rosa praebet honores C. 10, 261.
- Caelius orator C. 1 pr. 30.
- Caelum bonum Ca. 1, 2. calidum P. N. 7, 2. me-
diocris qualitatis P. Ian. 13, 2. caeli status s. quali-
tas an mutetur? C. 1, 1, 4. varietas et mutatio
vt obseruanda rustico C. 11, 2, 1. partes easdem
spectare debent translata semina C. 5, 6, 20. in-
temperantia, intemperies C. 1 pr. 1 et 3. de caelo
taeta villa Ca. 14, 3.
- Caementicii parietes P. 1, 10, 2.
- Caerifolii satio P. F. 24, 9 et S. 13, 3.
- Caesar Vopiscus V. 1, 7, 10.
- Caesiana mala Viñ. ad. C. 12, 45, 5.
- Caesim petere C. 4, 25, 2 et 3. Opponitur ductim,
Synon. istu.
- Caesio C. 4, 33, 1.
- Caesonianum praeceptum C. 1, 4, 1.
- Caespitis herbam viuacem C. 10, 88.
- Caesposo litore Cumae C. 10, 130. sed vid. no.
- Caesus. Caeso lapide structum P. 1, 31.
- Caetabulum Melanthii Ca. 102. vid. no.
- Caetero vino Ca. 114, 2.
- Calabrae oues C. 7, 2, 3.
- Calabriae maritima C. 11, 3, 15.
- Calabrica oliua C. 12, 49, 3.
- Calabrici inferitur tuber P. Sept. 14, 3. Plin. 17, 10
f. 14 Tuberes melius inferuntur in pruno — et in
calabrice: ea est spina siluestris.
- Calametis liberare vineas C. 4, 27, 1 b. e. fragmen-
tis calamorum ex quibus formata sunt iuga. Sed
variat lectio.
- Calamitate afficere V. 2, 1, 21.
- Calamitosus ager Ca. 35, 1. Calamitosum Ca. pr. 3.
Ca. 1, 2.
- Calamus (cum schoeno iunctus) Ca. 105, 2. aroma-
ticus C. 12, 52, 2. Veg. 4, 13, 3. Esse eum qui in-
ter nos Calmus dicitur, ostendit Wedelius Exer-
cit. Cent. 2 Dec. 3, 5. SCHOETTIG. Syriacus
Veg. 4, 13, 4. ¶ Calamus defigitur C. 3, 15, 1.
calamo applicare vitem C. 4, 4, 1. acuto interci-
dere oliuas P. N. 22, 3. calami fabaceae messis
P. N. 1, 2.
- Calasticus vid. chalast.
- Calatho similis cinara C. 10, 240. calathis infusum
lac C. 10, 397. adde C. 7, 8, 3.
- Calcaribus caedere equos Veg. 1, 56, 12. calcaria
gallarum C. 8, 2, 8. calcis aculeos vocat ibid.
- Calcaria fornax vt facienda Ca. 38, 1.
- Calcarii Ca. 16.
- Calcatorum P. 1, 18, 1 et 2.
- Calcattu assiduo terra solidetur P. Ian. 13, 17.
- Calcetis battitura Veg. 2, 26. pro Chalcitis puto.
Conf. 4, 16. 4, 19, 1 et 2.
- Calceamenta (calciamenta) vtrique sexui conue-
nientia C. 12, 3, 1.
- Calceatis pedibus Veg. 2, 58, 2.
- Calceabis (calciabis) animal Veg. 2, 55, 4. Calcean-
tur solea P. 1, 24, 2.
- Calcitrosus bos C. 2, 2, 26.
- Calco. si calcauit furculum C. 6, 15, 1. calcant quae-
dam gallinae velut mares C. 8, 5, 24. calcare ma-
nibus Ca. 117. conf. Ca. 52, 1. fistucis vectibus-
que Ca. 28, 2. add. P. Ian. 20. calcabis foramina
Veg. 2, 43, 2. it. 2, 44, 1 no. e et f.
- Calculosus ager C. 3, 11, 7. calculosum iumentum
Veg. 1, 46. calculosa loca C. 5, 10, 9.
- Calculo posito, videt conducere C. 3, 3, 7. b. e. sub-
ducta ratione. calculi (al. talioli) inter partes et
membra equi Veg. 4, 2, 1.
- Caldorem et frigus V. 3, 9, 15. Add. 1, 41, 1.
1, 55, 6.
- Caldus ager Ca. 6, 1. caldo sole V. 3, 2, 1.
- Calfaciantur Veg. 3, 24, 12. no. g. calfacere dolium
Ca. 69, 1.
- ad Calendas Octobr. primas Ca. 147. 148, 2. ante
Kal. Ian. primas Ca. 148, 2.
- Cales. Calibus quae emantur Ca. 135, 1.
- in caliculis obruta semina P. N. 7, 11.
- Calidaria maltha P. 1, 41, 1.
- Caligant amnes nebulis C. 1, 5, 4.
- Caligo aestuosa C. 11, 2, 53 quem aestum nebulo-
sum vocat f. 57. inter caligines C. 3, 1, 7 et P. F.
9, 2 b. e. nebuloso et frigido aere.
- Calix nouus Ca. 39, 2. in calice aquam quaerit vi-
num V. 1, 8, 7.
- Callidissimus rerum naturae C. 7, 3, 12. callidissimi
rei rusticae C. 2, 2, 1.
- Calliope mea C. 10, 225.
- Callis. calles siluestres longinqui ouium V. 2, 9, 16.
add. V. 2, 10, 1 et 3. viam pecudum callo tritam,
ostendit ex Varrone praesertim Turn. 3, 22.
- Callisto fidus occidit C. 11, 2, 15.
- Callistruthiae fici C. 5, 10, 11.
- Callistruthis ficus C. 10, 416.
- Callositas fistulae Veg. 2, 27, 3. narium Veg. 2, 21
sunt oppositi vtrisque septo parietes callosi in iu-
mentis.
- Callosus cum molli iucunditate tactus P. S. 17.
- Callum in vlmeis foliis P. Mar. 10, 28.

- Calor incipit C. 11, 2, 49. vbi calor temporis coeperit P. Mar. 1, 3. calore refrigerato P. Iun. 7, 3. colores aestuum C. 1, 5, 4.
- Caltha flammeola C. 10, 307.
- Caluaria equae, asinae P. 1, 35, 16.
- Caluescunt colla C. 6, 14, 7. Veg. 3, 4, 27. castaneta C. 4, 33, 3.
- Caluitium loci C. 4, 29, 11.
- Caluus. calua a vite vinea Ca. 33, 3. Caluae nucs Ca. 8, 2. Caluas simpliciter vocat Petronius c. 66. vbi vid. Heinsf. Ratio nominis, quod vndique putamine cinctae circa verticem nudae sunt. vid. Bodaeus a Stapel ad Theophr. hist. plant. 3, 15. Apud Ebraeos sunt חלוקי אגוזים nucs glabrae in Massechet Pea f. 5, 2. SCHOETT G.
- Calx. pedis pars. Calcis aculei in gallinis C. 8, 2, 8 b. e. calcuria. Calcibus proturbare C. 6, 37, 9.
- Calx partiaro coquenda vti detur Ca. 16. melior quae P. 1, 10, 3. calce arenato Ca. 18, 7 bis. item Pallad. E. 25, 23. Mf. Erf. calx viuus.
- Camarae marmorato factae V. 1, 59, 2 b. e. tecta conclauium fornicata, vel structura simili.
- Camedrium Vid. chamaedrys.
- Cameleon V. chamaeleon.
- Camepitis V. chamaepitys.
- Camera testus locus vt testudo V. 3, 7, 3. add. 3, 8, 1. Camerae more iuncti pampini C. 4, 17, 8. supra cameram puluis C. 11, 3, 60. Camerae in balneis P. 1, 40, 4. in agresti aedificio vt fiant P. 1, 13, 1. Camerarum tectoria P. 1, 10, 2.
- Cametris pro chamaedrys Veg. 3, 52, 2.
- Cammarus C. 8, 15, 6. Cammari anatibus obiiciuntur V. 3, 11; 3. alunt pisces maiores C. 8, 17, 4. Inter cochlearum genera recensentur a Plinio H. N. 32, 11. Graece dicitur ἀσκάρος. Apicius Art. Coqu. 2, 1. Ilicia fiunt marina de cammaris et astacis. Vbi recte notat Humelbergius, vnam vocem per alteram ab Apicio explicari. Ioannes Geometra Tetrastricho 12. Ἀσκάρος ἄδελος ἐστὶν ἀνέσιος, ἢ λιπόπατος. Vertit Fed. Morellus: Gammarus haud aedes proprias patriamque relinquit. SCHOETT G.
- Camocnae Graecae C. 2, 2, 7.
- Campanam plerique appellant enulam (inulam) Veg. 3, 69, 3.
- Campaniae leuis terra V. 2, 6, 5. solum facile C. 5, 4, 3. conf. 6, 1, 1. terra pulla Ca. 135, 2. boues C. 6, 1, 1.
- Campanicae fiscinae Ca. 135, 3. Ca. 153. Campanica aratra Ca. 135, 2. ferta Ca. 107, 1. Add. Ponted. ad C. 12, 20, 5.
- Κάμπη, eruca C. 11, 3, 63. τὰ δ' ἐκ λαχάνων, ὡς κάμπη Sext. Empir. 1, 14, 41. Campe hirsuta C. 10, 324. distorto corpore C. 10, 366. vt profligetur P. 1, 35, 6 et 13.
- Campester locus qui melior V. 1, 6, 6. campestris ager C. 3, 14, 1. locus C. 3, 13, 8. situs C. 7, 2, 3. campestres sationes C. 11, 3, 21. vineae C. 12, 21, 1.
- Campi qui probentur C. 2, 11, 4.
- Canalicula V. 3, 5, 14.
- Canaliculus perpetuus C. 8, 15, 6. Canaliculi digitales P. Mai. 11, 1.
- Canalis et solea oleo conficiendo C. 12, 50, 6. Iongus P. Ian. 15, 17. perpetua V. 3, 11, 2. rotunda Ca. 18, 6. faucium Veg. 3, 24, 13. Canales angustas, quae V. 3, 5, 1. 3, 7, 8.
- Cancelli scenici V. 3, 5, 4. aenei C. 8, 17, 6.
- Cancellauit solum C. 4, 2, 2.
- Cancer. ne in cancrum transeat vulnus Veg. 3, 2 b. canceres purgabit brassica Ca. 157, 3 vid. Rhod. Lex. Scribo. cancri Lernaei brachia C. 10, 313. cancri adusti C. 9, 5, 6. P. 1, 37, 5. fluuiales, marini, πύρρον P. 1, 35, 7.
- Canceraticus foetor Veg. 2, 43, 1.
- Canchremata quae dicuntur Mulo medicis Veg. 2, 22, 15. credo a gangraena vel a cancro productam vocem.
- Cancromata, an cancromatas plagas? Veg. 4, 19, 2.
- Candelas febare C. 2, 22, 3.
- Candere facillime C. 1, 4, 9 de agro. Candens aqua C. 6, 5, 2. Veg. 1, 17, 14. febum C. 7, 5, 13. candente aqua glabratur porci C. 12, 53, 4. candente sole C. 6, 13, 1. Veg. 3, 4, 16. aere Veg. 3, 24, 9. add. 2, 29 no. e.
- Candetum Gallis quid? C. 5, 1, 16. Pertinet hic, quod Dufresnius docuit candretum esse portionem agri centum villarum, a Cant, quod Britannica lingua veteri centum significat.
- Candidato suo studere et praesto esse V. 3, 2, 1. gratulari V. 3, 17, 1.
- Candofocci Gallis qui? C. 5, 5, 16. vid. Stepha. praed. rust. p. 312.
- Canescit lanugine vitis C. 3, 2, 12.
- Canicula apparet C. 11, 2, 53. caniculae signum V. 1, 28, 2. ortus C. 2, 21, 1. P. Iun. 7, 9.
- Canicularum aestu fatigatur arbor P. O. 12, 8.
- canicularium Iensf. canicularum ortu P. Iul. 6, 1. MS. Syll. canicularium.
- Canicularis fol ardentior Veg. 3, 36.
- Caninum studium (cauidicorum) C. 1 pr. 9. canini dentes V. 2, 7, 3.
- Canis se vespere celat C. 11, 2, 37. canes in caelo V. 2, 1, 8. Canes trium generum sunt C. 7, 12, 2. idonei rei rusticae qui? V. 1, 21. de Canibus V. 2, 9 int. C. 7, 12 int. Canum nomina C. 7, 12, 13. Canes vt noctu aciores et vigilantiores sint Ca. 124. vt medicandi sint C. 7, 13.
- Canistris facris aptatae Telluris comae C. 10, 277. canistros e salignis virgultis P. N. 17, 1.
- Canna vulgo degener arundo dicitur C. 7, 9, 7. cannae similis arundo gracilis C. 4, 32, 3. canna viridi et radicata agitare folium P. O. 14, 14. ex canna agitare P. O. 17, 1. ex canna canales P. Mar. 15, 2. ad instillandum vnguentum Veg. 2, 58, 4. 3, 4, 42. canna viridi scindere oliuas C. 12, 48, 5. cannae factae C. 12, 15, 1. ad cameras P. 1, 13. circa vites dispositae P. Feb. 11. cannarum repositio P. 1, 32. cannas spisse textas C. 12, 50, 4.
- Cannabina retis V. 3, 5, 11. cannabini funes C. 6, 2, 3. 12, 50, 8. cannabinae tegeticulae V. 2, 8, 2.
- Cannabis fatio C. 2, 10, 21.
- Cannabum quando seratur et quomodo P. F. 5. Mar. 5.

- Canneae tegetes C. 12, 50, 8.
 Canneta quomodo colantur P. F. 23, 1.
 Canopo nata famfuca C. 10, 171.
 Cantabricus fuccus Veg. 3, 57, 3. *Forte est Cantabricae herbae, quam Vertonicae genus faciunt: describit Plin. 25, 8 f. 47. Visam sibi negat Harduinus, sed pictam esse docet in Clusii hist. rar. plantar. p. 49. Adoptavit hanc sententiam auctor Versio- nis Anglicanae nulla Gesneri mentione facta.*
 Canteriatae vites C. 5, 4, 1.
 Canterinum hordeum C. 2, 9, 14. 2, 11, 8. P. O. 1, 2.
 Canteriolis interpositis C. 11, 3, 58.
 Canterius, equus castratus V. 2, 7, 15. ¶ mons in Sabinis V. 2, 1, 8. ¶ in vinea C. 4, 12. 1. it. 4, 14. ex arundine C. 11, 3, 62. ¶ in canterio suspendendus equus Veg. 2, 47, 3. ¶ *secunda Syllaba adspirationem interdum habet: recte an secus N. L.*
 Cantharides in rosis P. 1, 35, 4. ne vitibus noceant P. 1, 35, 6.
 Cantio, (*incantatio*) ad luxum Ca. 160, 1.
 Canto. Cantare, *incantare* Ca. 160, 1. V. 1, 2, 27.
 Cantrices aues V. 3, 5, 14.
 Cantibus magicis sopitum anguem C. 10, 367.
 Canus color equi P. Mar. 14, 4.
 Canusinus ager V. 1, 8, 2.
 Capella quae probetur C. 7, 6, 4. P. N. 13, 7.
 Caper qui probetur *ibid.*
 Capillamenta feminum C. 4, 11, 1. superuacua radicem decidi debent P. O. 12, 2. ex minimo capillamento (vitis) potest fieri furunculus *b. e. germine* C. 4, 22, 4.
 Capillus et barba magna in antiquorum statuis V. 2, 11, 10. muliebris remedium pullis a serpente afflatis C. 8, 5, 18. ¶ plenior apum regibus in ventre C. 9, 10, 1. P. lun. 7, 7.
 Capio. capere dulcedinem C. 11, 2, 68. noxam C. 6, 2, 2. radicem Ca. 51, 1. *add. Scal. ad V. 1, 23, 3.*
 Capisterio expurgare fruges C. 2, 9, 11.
 Capistrantur ad iugum boues C. 6, 19, 2. 11, 2, 95.
 Capistrum proprie V. 2, 6, 4. Ca. 12 *in preli instrumento retinaculum, quo tanquam freno capitur* etc. TVRNEB. 8, 6. ¶ capistro constringitur vitis C. 4, 20, 3. *vid. Scheffer. de re vehic. 1, 13. SCHOETTG.*
 Capitatus porrus P. F. 24, 11. C. 11, 3, 30. capitata vinea C. 5, 5, 9 *et 11. quae crescit in caput et robur crassitudinis accipit in stirpe. oppon. Brachiata BEROALD. capitati clauuli* V. 2, 9, 15.
 Capitellum paracenterum Veg. 2, 17, 2. capitella alii Veg. 1, 18.
 Capito piscis Ca. 158, 1.
 Capitolii occupatio anserum clangore impedita C. 8, 13, 2.
 Capitulum in torculario Ca. 18, 4. farmenti C. 3, 17, 4. capitula cepae C. 11, 3, 15. in malleolo C. 3, 17, 4 *est tuberculum illud noui farmenti in vite quo committitur duro e quo enascitur.*
 Caponis sanguine macerata faba P. N. 1, 3. V. Capus.
 in Cappadocia speluncae progranariis V. 1, 57, 2.
 Cappadocia lactuca C. 11, 3, 26.
- Cappadocus fal C. 6, 17, 7. Cappadoca gens, *it. lactuca* C. 10, 184 *et 191.*
 Cappadox, Cappadoces equi Veg. 4, 6, 3.
 Cappar feritur P. O. 11, 4. Capparis *MS. Syll.*
 Capparis fatio et cultus C. 11, 3, 17 *et 54.* Siculi radices Veg. 4, 10, 4.
 Capra Anniorum cognomen V. 2, 1, 10.
 de Capris V. 2, 3, 1. C. 7, 6 *et 7.* P. N. 13, 7. *vnde dictae* V. 1, 2, 19. 2, 3, 7. caprae pilus V. 2, 11, 11.
 Caprae ferae V. 2, 1, 5. earum saltus V. 2, 3, 3. glaprae V. 2, 3, 2. Capras fanas fanus nemo promittit V. 2, 3, 5. Astrologia in caelum recepit V. 1, 2, 17. 2, 1, 8. 2, 3, 7. Capra exoritur C. 11, 2, 37. occidit C. 11, 2, 94.
 Caprarii V. 2, 3, 10.
 Caprasia inf. V. 2, 3, 3.
 Caprea in vicia V. 1, 31, 5. in vite parit capreolum, et quid esset
 Capreolus V. 1, 31, 4. Capreolus ferramentum bicornae ad terram commouendam C. 11, 3, 46.
 Capreida planta Ca. 122 *vid. Popma.*
 Capricornus *fidus* V. 2, 1, 8.
 Caprificari arbores fici quando soleant P. Mart. 10, 28.
 Caprificus ficulnis arboribus suspend. C. 11, 2, 56.
 Caprile quale esse debeat C. 7, 6, 6. caprilia, *um* V. 2, 3, 8.
 Caprillii *vnde dicti* V. 2, 1, 10.
 Caprinus grex V. 2, 3, 1. Caprinum pecus C. 7, 6 *et 7, 7, 1: genus quibusdam modo diis immolatum* V. 1, 2, 19. Caprina folia Veg. 3, 2, 6. *vt videtur Caprifolium, Periclymenon, Capreida Catonis.*
 Captiui apri V. 3, 13, 1.
 Captans acquirere voluptatem C. 8, 11, 1.
 Capua pinguis C. 10, 132.
 Capulatoris officium Ca. 66, 1. C. 12, 50, 10. *Caplatores sunt in inscr. apud Gruterum p. 1088, 3.*
 Capulo. capulet oleum Ca. 67, 1. *Quaedam editiones Plin. 15, 6 Oleum faepius die capulandum. capulantur iaculis boues* C. 6, 2, 4. *vid. no.*
 Capulo proxima pars falcis C. 4, 25, 1.
 Capus V. 2, 7, 15 *vid. capo.* Capi semimares V. 3, 9, 3. C. 8, 2, 3.
 Caput equo si doleat C. 6, 30, 5. ¶ *prototo animali: caput conseruatur minimae partis iactura* C. 6, 5, 4. Grex XXV capitum C. 8, 11, 13. XXX capitum C. 8, 5, 7. capita ducenta sub vno paltore C. 8, 2, 7. per caput animalium *b. e. unicuique animali* Veg. 1, 18. ¶ *Propter similitudinem dicitur caput allii* C. 6, 34, 1. porri C. 11, 3, 17. vl-pici Ca. 71. in caput crescit cepulla P. F. 24, 3. porrum P. O. 11, 5. ¶ *Pro stirpe arborum et radicibus: a capite propagari* Ca. 51, 2. *add. Ca. 36. it. Ca. 33, 41, 4. 51, 2. 95, 3. capita castanearum* C. 4, 33, 4 *b. e. quantum ex vna castanea crescit.* oleagina Ca. 43, 2. vitis C. 3, 10, 1. 4, 2, 1. 4, 24, 11. 5, 6, 22. *Ita caput vitis fit virga* C. Arb. 7, 6 *postquam ex cacumine in scrobem demisso radices egit, et a matre amputatur, ein eigener besonderer Stock.* ¶ *Sed caput malleoli est* C. 3, 18, 6 *et 3, 19, 2 qua matri abscissus est, seruata meta-* ppora

- phora mallei*, cuius item caput est massa illa ferrea manubrio apta. ¶ Ita trunci in vite caput est, ubi ille in plures palmites et quasi brachia spargitur C. 4, 17, 4 et 5. 4, 21, 1. 4, 24, 7 et in primis 4, 24, 11. ¶ Caput aquae fons est P. Aug. 8, 7. capita fossarum P. Mai. 3, 2. ¶ Pro sorte in re pecuniaria, capitis amissi iactura C. 11, 1, 28. ¶ Praecipuum: Caput disciplinae C. 11, 1, 28. caput est in omni negotio C. 1, 1, 2. ¶ Principium siue extremum: ut de capitibus vngularum calcant Veg. 2, 54, 1. a capite, h. e. ab initio, da capo Veg. 4, 8, 5.
- Carbones falsi pro sale adhibiti V. 1, 7, 8. Sambuci, s. turiones Mart. 1. supra carbonem incidis pilulas cypressi Veg. 3, 3 b, 3.
- Carbunculosus ager C. 3, 11, 9.
- Carbunculus quae terra V. 1, 9, 2.
- Carceres aperire et emittere equos V. 2, 7, 1. a quibus carceribus decurrat ad metas V. 1, 3.
- Carcharus piscis C. 8, 17, 12.
- Carcinoma ut fanetur Ca. 157, 4. carcinomata praecidit vltio Veg. 1, 28, 2.
- Cardiacus equus Veg. 1, 25, 2. it. 2, 4. bos Veg. 3, 52, 1.
- Cardo caeli V. 1, 2, 4. *polus arcticus*, qui centrum est circuli septentrionalis. Vid. Goeß. ad Sic. Flacc. p. 134. a cardine ad orbem V. 3, 5, 17 bis, h. e. a centro ad peripheriam. ¶ Cardines mundi loco mouendos credidit Hipparchus C. 1, 1, 4. ¶ Cardinibus, quibus steterant, opponuntur arbores P. F. 19, 2 h. e. *plagis: de qua significatione Goeß. ad scriptt. rei agrar. p. 134.*
- in Carduetis cati et mustelae P. Mar. 9, 4.
- Cardui fatio et cultura P. Mar. 9, 1. O. 11, 1. *Intelligitur nempe satius Graecis κάκτος et κινάρα. Varro Geopon. 12, 39 ex quo pleraque noster hausit. Pluribus illum describunt Io. Bapt. Porta Villae 10, 57. Salmasius ad Solinum c. 19 p. 159. c. 33 p. 371. et ad Tertullianum de pallio c. 2. SCHOETTIG.*
- Carenariae P. lul. 7 sunt vasa coquendo careno. Ita quoque Turn. 13, 23.
- Carenum vel Caroenum, it. Crescentio Caroenum, genus vini coeli, et dulcis, cum tertia perdita duae partes remanserint, ut describitur P. O. 18, e quo repetit Crescent. 4, 24 extr. Bern. Bonaeuall. Abb. 1. 2 de vita S. Bernardi ap. Cangium h. v. Panis ibi opicus pro simila, pro careno sapa, pro rhombis olera, pro quibuslibet deliciis legumina ponebantur. Iuo Carnot. Ep. 287. apud eundem Vinum quoque meum, cum sitio non curo sapa sit an carenum. ubi aperte praestantius atque delicatius carenum sapa fuisse indicatur. cum tamen antiquioribus, quod infra ostendimus, sapa regnum vinorum dulcimum sistorum obtinuerit. De etymologia Turnebus Aduers. 13, 23. ubi a Caribus derivat inuentoribus, cum Cassiodorus in tripartita historia Carenos vocet, qui in Graeco sunt Κάρες. Iuvat illius coniecturam Galenus de comp. medic. sec. locos apud Lud. Nonnium Diaet. 4, 13. Verum Atticissantes ipsum (Ἐψήμα) Siraeum vocant, quemadmodum alii Caricarum decoctum Siraeum appellandum censent. Laudat Nonius
- etiam Paulum Aegin. 3, 28. Σιγαῖον ἀπὸ ἰσχάδων. Caracenum Apicio 1, 33, ubi cum defruto coniungitur, et alias restituit Humelbergius. De toto genere vinorum ita decoctorum vide Linden. sel. med. 10, 36 seqq. ¶ Carenum in condimentis aridis quidam legunt C. 12, 49, 2. sed restit. carpum.
- Carecta quando extirpentur P. Aug. 3.
- Carex. Caricis extirpatio C. 11, 2, 62. caricibus aut genistis teguntur porticus gallinariae P. 1, 22.
- Carica creta V. 1, 57, 1.
- Cariem vetustatis recipit vinum C. 3, 2, 17.
- Carina nucis P. Ian. 15, 15.
- Cariosa terra Ca. 5, 6. 34, 1. 37, 1. C. 2, 4, 5. cariosior sit vetustate palmula V. 1, 67.
- Cariotta pro caryota Veg. 3, 64, 2.
- Carmen, an de murure fluminis dicatur? C. 10, 284. carminis legibus implicare materiam hortensis rei C. 11, 1, 1.
- Carnarium vulgo cellam accipiunt carni asseruandae, et fieri potest ut id quoque significet. Sed sunt loca ubi non potest cellam significare vel penu, verum instrumentum minus, in quo suspenditur caro, id cum obiter sit dictum in Fabro, et tamen ad nostros rusticos declarandos aliqua parte valeat, iuvat paulo accuratius explicare. Igitur auctor moreti v. 56 de Simulo suo, Non illi suspenso focum carnaria iuxta Durati sale terga suis, truncique vacabant: Traiectus medium sparto sed caseus orbem, Et vetus adstricti fascis pendebat anethi. Hinc apparet, a) carnarium fuisse instrumentum ad focum suspensum: b) in eodem pependisse caseum, atque anethum. quod posterius obseruandum, ut lux inde accedat Plinio, qui 18, 25 f. 60 in carnariis florere narrat pulegium: De eadem re idem 2, 41 floret ipso brumali die suspenso in tectis florentis herba pulegii. Scilicet a potiori vsu carnarium vocabatur instrumentum vnicis instructum pluribus, non procul a foco suspensum, unde porro suspenderentur tum caro praesertim, tum alia, quae sicca seruari, ope modici caloris cum fumo a foco orti intererat. Ita in carnario funes suspensi Ca. 68. Quae ita in alto pendebant, ea promebantur iude furca. quod apparet ex Petronii diuersis locis, qui non modo furcae de carnario raptae meminuit cap. 96: sed etiam c. 135 quae adhuc diximus confirmat omnia: Enothea-pannum de carnario detulit furca in quo faba erat (quale quid de anetho et pulegio vidimus) ad usum reposita, et sincipitis vetustissima particula. Idem sincipit Enothea c. 136 pr. in carnarium furca reponit. Altum hoc fuisse sic satis, non furcae tantum ministerium indicat, sed sella etiam, quae staturae anus altitudinem adiecerat. Nimirum etiam hinc apparet, non habuisse domus, pauperum certe, qualis hic describitur, caminos fumo excipiendo peculiaris, sed fumo, non ita ut apud lautiores frequentis, liberos paruisse in tectum vel per ipsum tectum exitus. Sed de his Burm. ad Petro. cap. 135. p. 646 sq. Adde Philandrum ad Virum. 7, 3. p. 132. qui multa cum asseueratione negat habuisse caminos cubicula seu conclauia veterum. Sed ad carnarium redeamus.

- Pensile quid fuisse apparet non tantum ex Vet. gl. κερύσσεα carnalium, ubi carnarium legendum, sed etiam ex Plaut. Capt. 4, 4, 6. Adueniens deturbauit totum cum carne carnarium. Id. Pseud. 1, 2, 64. Nisi carnaria tria grandia tergoribus oneri vberi hodie Mili erunt, — te stringam ad carnarium. Carnarium grande tergoribus vix dici potest cella; sed bene potest instrumentum vncis pluribus instructum, qualia hodie videmus vulgo. Apparet etiam ratio ridicularum minarum, q. d. nisi datur mihi affatim porcinae fumo duratae, te pro porcina suspendam. In suppellestili, quae moueri potest, refertur a Varrone apud Non. 15, 16 p. 545. Merc. Haec aduentoribus accedunt, cellae, claues, claustra, carnaria dolia, ubi tamen aut fellae legendum, aut, quod expeditius, incisum tollendum post cellae. Reliqua veterum loca in quibus cellam aut penu forte significare possit, ita tamen sunt comparata, ut illam, quam explicauimus interpretationem non excludant. Occurrit autem vox Ca. 13, 1. 14, 1. V. 2, 4, 3. C. 12, 53, 3. Periphrasis carnarii est ap. Sidon. Apoll. Epist. 8, 11.*
- καρνίη an καρνίη cytifus C. Arb. 28, 1. an quia τοῖς κάρνοις, pecudibus, gratissima? SYLB.*
- Caro.** carnes oliuarum P. N. 17, 1. pirorum resolutae P. F. 25, 12. dura in carne et cute pira P. F. 25, 9.
- Caroenarium et Carenum** *vid.* Caren.
- Carpodium pelagus** C. 8, 16, 10.
- Carpentercoris** P. S. 1, 2. *add. Crescentii locus laudatus ad C. 2, 5, 1. carpenta sudant adminiculis in vineas aduehendis Veg. 3 pr. 3 h. e. boues iuncti.*
- Carpinea manubria** C. 11, 2, 92.
- Carpinus arbor** C. 5, 7, 1. atra Ca. 32. vtilissima fabricis P. N. 15, 3.
- de compositis ex Carpo. vid. quae in spargo obseruamus.*
- Carptim** C. 9, 15, 12.
- Carptura de cibo apum** V. 3, 16, 26.
- Carpum** *h. e. carphos restituumus* C. 12, 49, 2.
- Carseolanus ager** C. 3, 9, 2.
- Carthaginienis ager** V. 1, 57, 2.
- Cartilago narium** habet indicium epilepsias Veg. 3, 33, 1. si corrupta sit Veg. 2, 34, 1.
- Caryotae Syriacae** V. 2, 1, 27. *Caryota legendum etiam Veg. 3, 64, 2. pro Cariotta.*
- Cafeale** C. 2, 15, 7.
- Cafeum omne** Ca. 76, 4.
- Cafeus recens et falsus** C. 12, 57, 1. Gallicus C. 12, 57, 3. cafei quando fieri soleant V. 2, 11, 3. ut differant *ibid.* ut conficiantur et feruentur C. 7, 8, 1. P. Mai. 9, 1. domesticis ut praeparentur C. 12, 13, 1. ut musto condiantur C. 12, 42. cafei vitia P. Mai. 9, 2. in cafeum lac cogitur, conducitur, glaciatur C. 7, 8, 1 et 2. concrefcit f. 3. conspissatur, condensatur f. 4. gelatur f. 7. congelatur f. 6.
- Casia vel Cassia** C. 9, 5, 6. frondens pluribus locis Romae C. 3, 8, 4. cum Cassia nectens balsama C. 10, 301. Cassia fistula P. O. 14, 13. nidaphantis, *f. potius daphnitis, marmalitit, f. potius musylitis, nardina, Veg. 4, 13, 4. nigra Veg. 4, 13, 3.*
- Casinate agro** Ca. 136. in Casinati V. 2, 3, 11.
- Casina MSS. fere habent apud Vegetium, ubi editi Cathimia vel Catimia pro Cadmia v. g. 4, 27, 5: V. Catimia.**
- Casium vel Cassinum** C. 8, 16, 3. sub Casino ornithon Varronis V. 3, 4, 2.
- Cassiope sidus** C. 11, 2, 78.
- in cassum recidit omnis impensa** C. 4, 3, 5.
- Castaliis guttis rorantia antra** C. 10, 267.
- Castaneae natura, satio, cultura** C. 4, 33, 5, 10, 14. P. F. 25, 33. N. 7, 17. insitio P. inf. 155, 161. castaneae insita pirus P. inf. 67. malus P. inf. 94. Castaneae ad ponendum ut eligantur P. N. 7, 17, ut feruentur P. N. 7, 22. Castaneae materies ad quae vtilis P. N. 15, 2.
- Castaneti iugerum** C. 4, 30, 3. castaneta nouella C. 4, 33, 3. P. N. 7, 21.
- Castigatores tot saeculorum feri** C. 8, 16, 6.
- Castimoniale liquamen de piris** P. F. 25, 12.
- Castitas, h. e. Minerua, praeful oliuae** P. 1, 6, 14.
- Castoreum admiscetur clysteri** Veg. 3, 24, 7. vnguento Veg. 3, 24, 9. pulueri Veg. 3, 24, 12.
- Castra ponere noctu** V. 3, 2, 15 *h. e. pernoctare.* Castra apium P. 1, 37, 4. stabularii C. 6, 23, 3.
- Castrationis vitulorum genera et praecepta** C. 6, 26. P. Mar. 13, 9 et Mai. 7. *int.* duplex ratio in suibus C. 7, 11, 1. tempus idoneum C. 11, 2, 33. Castratio agnorum V. 2, 2, 18. gallorum V. 3, 9, 3. *Gallarum castrationem incognitam veteribus, vsitatam hodie in Francia obseruat Menagius Menagian. To. 2 p. 108.* Castratio arundineti C. 4, 32, 4.
- Castratoria ferramenta** P. 1, 43, 3.
- Castraturae vulnera** P. Mai. 7, 2.
- Castro.** castrare caudas catulorum C. 7, 12, 14. alvos apum C. 9, 15, 4 et 11. aluearia P. Iun. 7, 2. vites Ca. 33, 2.
- Castri ab igne (vitiose, credo)** Veg. 3, 24, 2.
- Castus a rebus Venereis** C. 9, 14, 3.
- ad Catachlytum longanoni** Veg. 1, 42, 1. *an catochidem? an cataclitum? κατοχίδα, κατάκλειτον;*
- Cataclysmos** V. 3, 1, 3.
- Catartoticum medicamentum legebatur** Veg. 4, 28, 4 *sed restitui catuloticum ubi vid.*
- Cataplasma, emplastrum** Veg. 2, 14, 2. cataplasmis vtendum Veg. 3, 3 b, 2.
- Cataplasmas equum ex polline hordei** Veg. 2, 54, 3.
- Catastalticum** Veg. 4, 28, 2. *vid. catartoticum.*
- Catastematis recursu** Veg. 1, 17, 5 *h. e. eiusdem constitutionis caeli ac siderum; eandem puto quam κατάσασιν Hippocratis interpretatur apud Gorracum Galenus, την παρα φύσιν εν τῷ περιέχοντα (aëra intelligit) κρᾶσιν.*
- Catartolicum medicamentum** Veg. 2, 22, 2 *Quid sit, docet Dioscor. 2, 1 τὸ τῆ ἐχλίνης ὄσρακον κατασέλλει τὰ ὑπερσάκνητα, Saracenus vertit, ea reprimit, quae in vlcerebus ipsis excrefcunt. vid. Apostol.*
- Catellae, catenulae** Ca. 135, 1.
- Catenae** Ca. 18, 9 (*ubi vid. Popma*) quae catenae lignae P. 1, 13, 1. catenis vtilis vlmus et fraxinus P. N. 15, 2.
- Cateruatim et specialiter oppon.** C. 3, 19, 3.
- Cathena scribunt** Ca. 18, 9.

- Cathimia Veg. 4, 11, 1. 4, 19, 2. 4, 27, 5 et Catimia Veg. 2, 22, 6 et 14 scribitur pro Cadmia.
 in Catillo composita mistura C. 12, 57, 1.
 Catinos aquae ponere oportet V. 1, 63, 1.
 Catinum fictile Ca. 84, 1.
 Cato Luculli tutor V. 3, 2, 17. C. 8, 16, 5. Catones b. e. Cato 4, 11, 1.
 Catulire, ostendere se velle maritali V. 2, 9, 11.
 Catuloticum restituimus Veg. 4, 28, 4 *καταλωτικόν*, quod esse dicitur apud Aeginetam: Dioscoridi 5, 89 *ἀπλωτική δύναμις* in squama aeris est, quae valet ad cicatricem vulneri obducendam.
 Catulus orator C. 1 pr. 30.
 Catuli aedes V. 3, 5, 12.
 Catuli canum vt tractandi C. 7, 12, 12. catulus lactens in medicina equorum Veg. 1, 17, 16. catuli lactentis sanguine placatur rubigo C. 10, 343. catulo facere ante fementem moris est C. 2, 22, 3. Tradit Plinius, Catulos lactentes adeo puros habitos esse apud priscos, vt placandis numinibus hostiarum vice catulis vterentur. Genito mane Catulo res diuina fit. In canario sacrificio rutillae canes immolabantur pro frugibus, vt ita deprecarentur propulsarentque faeuitiam fideris caniculae. BEROALD.
 Cati in carduetis habendi P. Mar. 9, 4.
 ad Cauaturam vulneris collyrium Veg. 2, 26, 1.
 Caudae catulorum vt castrandae C. 7, 12, 14 in Syria breues, in Italia prolixae ouium commendantur V. 2, 2, 3. boum profusae etc. V. 2, 5, 8. marinae Veg. 1, 20, 2. 4, 12, 3. *inter suffimenta quae sint* N. L.
 Caudinis faucibus horti C. 10, 132.
 Cauea, in qua tauri pugnare solent V. 3, 5, 3. caueae b. e. *aluearia* C. 9, 15, 7. qua iter est in ornithonem V. 3, 5, 11. Caueis emunire arbores ab iniuria pecoris C. 5, 6, 21 b. e. *sepimento rotundo circumdare*. Sic caueis circummunire plantas C. 5, 9, 11. munienda vitis P. F. 10, 5.
 Cauealis resina Veg. 3, 54, 2. 4, 14, 1 *vid.* Cabialis.
 Caueo. Caueto scabiem pecori Ca. 5, 7.
 Cauliculorum cibo sustinetur animal Veg. 2, 6, 2. V. Coliculus.
 Caulis. Caulem cum fecit cepa C. 11, 3, 21 et 58. in caulem cito erigi P. O. 11, 3. ¶ *Caules* (*καρτέξοχόν dicti, brassicae*) quando serantur et quomodo P. F. 24, 4. Hor. Sat. 2, 4, 15 Caule suburbano qui siccis creuit in agris Dulcior. irriguo nihil est elutius horto, *deliciae videntur hominis difficilia et ob id rara adfectantis*. Quamquam audiendus forte fuerit, si de Medicis viribus sermo sit. Vt condiantur caules C. 12, 7, 4. prototomi C. 10, 369. caulium offae Veg. 2, 6, 2, qui etiam feminino genere caules dixit 3, 3, 1 et al. ¶ *Caules acanthini* C. 9, 4, 4. in vitibus Ca. 33, 4. C. 4, 7, 2. caulium tenerae laurus libra C. 6, 7, 4. V. Colis.
 Cauniae ficus C. 10, 414.
 Cauo. Cauantur tempora equis P. Mar. 13, 9.
 Cauri C. 10, 75 scribitur etiam Corus.
 cum Causa Musarum esse dicuntur apes V. 3, 16, 7 b. e. merito. eum cum causa sibi praesse V. 1, 17, 4. ¶ *Pro morbo saepe Vegetius, e.g. partes quae in causa sunt* 2, 6, 11. quibus totum corpus in causa est 1, 25, 1. locus causae 2, 30, 2. in causa pulmonum 3, 45, 5. *Add.* 2, 22, 1. 3, 5, 2. 3, 65, 5 et 7. 4, 27, 9.
 Cauatio P. 1, 4, 1 *de morbo vid.* Schoettg. ad l. c.
 Cauter, *καυτή* instrumentum vstorium, cuius vsus tum in chirurgia, tum in ferruminando. Nostri a figura conii vocant eum Kolben. Hinc cauterere percurrere P. 1, 41, 2. cauterere in instrum. rustico P. 1, 43, 3. Cauter est etiam Tertull. de pall. c. 5.
 de Cauterii ratione Veg. 1, 28 *int.* cauteriis rectis inurere Veg. 1, 14, 3.
 Cauterizare subtiliter Veg. 3, 2 b.
 Caus terebra factus obturatur h. e. foramen C. 12, 8, 1. caui laxiores V. 3, 15, 1. cauis modicis forantur spatia C. 8, 3, 9. Causa ne faciant mures Ca. 128. *plura* Goef. *Ind. Agrar. et I. F. Gronou. ad Phaed.* 2, 4, 17 SCHOETTIG.
 Cea insula C. 9, 2, 4. *add.* V. 2 pr. 3.
 Cedo. cedit pro stercore P. S. 1, 4 pro pulmentario C. 12, 14. cedere binas pro singulis Ca. 150, 2. cedunt capris capellae C. 7, 6, 9.
 Cedria perungere C. 6, 32, 1. b. e. Cedrino liquore. Liquor picis, qui aquae modo fluit, ex teda dum coquitur, cedrinum vocatur, cui tanta vis est, vt in Aegypto corpora hominum defunctorum eo perfusa seruentur. Est etiam *oleum cedri*, quo peruncta materies, nec tineam, nec cariem sentit. Hinc illud Epigrammatarii: *cedro nunc licet, ambules perunctus*. Cedriam quoque accepimus appellari humorem manantem ex ambusta picea. BEROALD. Cedria saepe etiam apud Vegetium v. g. 3, 71, 3. *vbi cedri an cedrinae legendum sit, incertum*. Sed *κεδρίαν*, quae *pix vel resina cedri*, et *κεδρίον*, liquidius et magis oleosum confundi, iam Gorraeus monuit. *Add.* Veg. 3, 82, 3.
 Cedrus durabilis P. N. 15, 3. odorata C. 9, 4, 3.
 Celebris via Ca. 1, 3. celeberrimi auctores C. 3, 17, 4.
 Celebro. harum studia rerum maiores nostri celebrauerunt C. 8, 16, 1. celebratur insitio P. F. 17, 1. vinearum putatio P. Mar. 1, 1. putatio autumnalis P. N. 4, 1. celebrabitur opus (glandis legendae) operis foemineis P. N. 14. Celebrari potest emplastratio P. Iul. 3, 1. celebranda est ouium tonsura P. Mai. 8, 1. vitium positio P. N. 2. vinearum positio P. Mar. 7, 2. vindemia P. S. 11, 1.
 Celer, canis nomen C. 7, 12, 13.
 Celeritudo V. 3, 12, 6.
 Celicia *vid.* Caecilia.
 Celidonia b. e. *chelidonia herba* Veg. 2, 16, 2. *Ita celidonium* Scribo. *comp.* 174.
 Celie Sardiniae V. 1, 16, 2. *vi. not.*
 Cellae anserum C. 8, 14, 9. balnei P. 1, 40, 4. Veg. 2, 6, 3. columbarum C. 8, 8, 3. familiae Ca. 14, 1. *de his Barth.* 35, 19 p. 1600 et 1613. in horreis diuisae b. e. *loculamenta* P. 1, 19, 2. olearia, vinaria, Ca. 3, 2. C. 1, 6, 9. V. 1, 11, 2. in plano faciendae V. 1, 13, 1. torcularia, defrutaria C. 1, 6, 9.
 Cella vinaria vt paranda C. 12, 18, 3. P. 1, 18, 1. cellae

- cellae villaticae C. 1, 6, 3. quae cellae quas fenestras postulent V. 1, 13, 7. ¶ Cella et sella confunduntur. Vid. not. ad Ca. 13, 3 et 14, 1.
- Cellares columbi C. 8, 8, 1.
- Cellarius C. 11, 1, 18. 12, 3, 9. de huius diligentia qui scripserit C. 12, 4, 2.
- Celones. vid. Victor. ad C. 10, 26.
- Celo. celantur sidera, occidunt C. 11, 2, 34. celat se vespere stella C. 11, 2, 36.
- Celsus. celsi agri C. 1, 2, 4. celsissimo Germano procerior Iudaeus C. 3, 8, 2.
- Cenfeo. cenfeo vitare *h. e.* vitandum C. 1, 5, 7. cenfemus pampinare C. 4, 6, 3. instituire C. 8, 2, 5. diducere C. 5, 6, 36. praecipere C. 5, 8, 3. pernoscere C. 6. pr. 3. censuerunt refecare C. 4, 10, 2. cenferi numerus potest C. 6, 23, 3.
- Censores censu admittunt populum V. 3, 2, 4. apud censores causae aguntur V. 1, 8 *extr.*
- Censoria lege committere V. 2, 1, 16. censorium opus suscipere C. 12 pr. 10.
- Census. census pene totis redimi C. 12 pr. 9.
- Centaurea Veg. 3, 2, 26. violacea Veg. 1, 55, 2.
- Centaurus C. 11, 2, 39.
- Centenarii greges V. 2, 4, 22. V. 3, 6, 6.
- cum Centesimo redit semen in Sybaritano V. 1, 44, 1.
- Centinalis fistula Veg. 1, 43, 4. 3, 25, 4. ἀπὸ τῆς κεντῆν nomen habere videtur: ad paracentesin certe adhibetur. Consentit Excell. Platnerus et a κέντημα deriuatum nomen putat. Ostendit mihi etiam acum triquetram qua acuta est, ceterum teretem, cum cannula qua continetur, quod instrumentum trois quarts a Gallis hodie vocari me docuit. Nihil autem ea aptius ad paracentesin, cum impressa acus extrahi, et relinqui in vulnere canna argentea possit. Vid. centralis.
- Centones sarcire Ca. 2, 3 *add. Schoettg. ad Iuuenicum* 2, 375. Centones pueris Ca. 10, 5. e veteribus vestimentis Ca. 59. equis imponuntur Veg. 2, 59, 2. Centonibus confectis prohibetur frigus C. 1, 8, 9.
- Centralis fistula Veg. 3, 25, 4 eadem quae centimalis.
- Centum ex modio nascuntur in Byzacio V. 1, 44, 2.
- Centumpondium incertum Ca. 13, 3. V. no.
- Centumuirale iudicium cum vocatur, numerus non est ad amussim V. 2, 1, 26.
- Centuria rusticis quae V. 1, 10, 1. C. 5, 1, 7.
- Centuriae an centriae? in equis Veg. 1, 25, 5. Platnerus suspicatur esse ἀπὸ τῆς κεντῆν dictas: loca ubi stimulari solent equi calcaribus. Certe κεντῆς ex Absyrto hippiatr. ita explicatur ab Henrico Stephano.
- Cepa Afcalonica, Marfica, Pompeiana ut condiantur C. 12, 10, 1. de Afcalonica etiam C. 11, 3, 57. Marficam simpliciter vnionem vocant rustici C. 12, 10, 1. Germana Veg. 3, 54, 4. longior P. Mar. 10, 31.
- Cephalargicus equus Veg. 1, 25, 2 pro cephalalg.
- Cephalicum, quod facit ad omnia vulnera claudenda Veg. 4, 28, 1.
- Cephalo, palmae planta P. Apr. 5, 2.
- Cepheus exoritur C. 11, 2, 51.
- Cepinae cultura C. 11, 3, 56.
- Cepullae fatio et cultura P. F. 24, 2. et O. 11, 4.
- Cepum pro seuum legitur Veg. 2, 64.
- Cera quando et quomodo fiat C. 9, 16, 1. P. Iun. 7, 4. Cera Punica Veg. 4, 14, 2. 4, 23, 1 *etc.* Cerae discolors pictorum V. 3, 17, 4. propoleos vnc. 2. MS. Veg. 4, 14, 1. Cerarum in alueis figura C. 9, 15, 8.
- Cerasi fatio et cultura P. O. 12, 4. insitio P. Inf. 143. inferuntur brumalibus diebus V. 1, 39, 2. agreftis cerasi fatio P. N. 7, 23. insitio P. Ian. 15, 20. Cerasa vt sine osse nascantur P. O. 12, 7. vt feruentur P. O. 12, 9.
- Κεράριον, filiqua Graeca C. 5, 10, 20. C. Arb. 25, 1.
- Ceratum liquidum C. 7, 7, 4. tenerum vocat Scribo. comp. 173. liquidum saepe Celsus obseruante Rhodio Lex. Scribo.
- Ceraturam pati C. 12, 50, 16.
- Cerauniae vites C. 3, 2, 1. quod rubeant velut ignis *Isid. Orig.* 17, 5. SCHOETTIG.
- Cercitis olea C. 5, 8, 3. radius.
- Cereale papauer C. 10, 314.
- Cerebellare Veg. 2, 11, 3. 3, 12, 16. 3, 33, 2. *pulvillus capiti apponendus.*
- Cerebellum *idem.* Cerebello appposito caput munire Veg. 2, 11, 3. cerebellum de lanata pelle Veg. 2, 7, 1.
- Cerebrofi boues C. 2, 11, 11.
- Cerebrum vbi commouetur Veg. 2, 7, 1. Cerebro indita lana Veg. 1, 10, 5. *h. e. loco externo apposita.* vngitur cerebrum Veg. 2, 12, 3. puscam calidam cum spongia apponere id. 3, 39. rutam supra cerebrum ponito id. 3, 43, 2.
- Cerefolium *vid. Caeref.*
- Cereolae ficus an prunae an vtrumque C. 10, 404.
- Ceres eadem quae Terra mater V. 3, 1, 5. et Liber inuocati V. 1, 1, 5. in Cereris initiis porci immolantur V. 2, 4, 9. eius minister bos V. 2, 5, 3. C. 6 pr. 7. proles, Proserpina C. 10, 269.
- Ceretanium suum laudat C. 3, 3, 3, 9, 6. Ceretani populi sunt citerioris Hispaniae, qui Iuliani cognominantur. De his intelligendum est apud Epigrammatistam scribentem, Ceretana mihi fiat, vel massa licebit. Namque ab his Ceretanis mittebantur pernae optima: quod et Strabo memorat. Apud eosdem nascebantur vina generosa, quae scriptores magna cum laude nominant. De quibus *idem* Epigrammatarius intellexit, scribens: Ceretana nepos ponat, Setina putabis. Male litterati enarratores Ceretana vina, et falsamenta falso existimant referenda esse ad Ceretes Etruriae populos. Ego olim puer in Pliniana recognitione annotaui quaedam annotamenta non indigna cognitu super Ceretanis vinis, et pernis, quae leguntur in calcè Plinianorum codicum, qui impressi Parmae fuerunt. Apud Columellam fit mentio vinorum Ceretanorum: et de Hispaniensibus est intelligendum. BEROALDVS. Quam hic annotationem suam commemorat Beroaldus, ea relata est in Facis Gruter. To. I. p. 307 sq. De Ceretanis ex Pe. de Marca Cellarius. p. 123.
- Cerialis pompa (*rectius* puto Cerealis) V. 1, 2, 11.

- Cerinthae ignobile gramen C. 9, 8, 13.
 Cernere per cribrum quam minutissime Ca. 107, 1. cribello spisso P. Iun. 11. contundis pariter et cernis Veg. 3, 28, 6.
 Cero. Cerari dolium sexta quaque oliuitate C. 12, 50, 15.
 Ceroti iustar efficies P. 1, 41, 3.
 Cerrea glans C. 9, 20, 5.
 Cerrus C. 7, 9, 6. excisa P. F. 18, 3. de cerro tabulata P. 1, 9, 3. *Inter arbores glandiferas est cerrus: ex glandae cerrea, ut Nigidius tradit, porcina caro fit solidior. Autumat Plinius, cerrum ne Italiae quidem maiori ex parte notam esse.* BEROALDVS.
 Certaminum sacrorum studiosi C. 3, 9, 5. ad certamina laborum patientissimi C. 6, 29, 4.
 Certum habeo, desideraturos C. 2, 22, 5.
 Cerua nomen canis C. 7, 12, 13.
 Ceruinus color equi P. Mar. 13, 4.
 Ceruinum cornu, remedium pullis contra afflatum serpentis C. 8, 5, 18.
 Ceruix eiecta, laxata Veg. 2, 41, 1. mota, deiecta Veg. 3, 4, 23 sq. vitis C. 4, 7, 3.
 Cerussa plumbo creatur attrito P. Aug. 11, 3.
 Ceruus aevi longioris vitam fortitus C. 9, 1, 8.
 Ceposum litus C. 10, 130 *sed malim ceposum vid. not.*
 Cessator, C. 11, 1, 16.
 Cessim *b. e.* retrocedendo Veg. 3, 22, 1.
 Cestum quid V. 1, 8, 6.
 Cetariorum officinae C. 8, 17, 12. Cetarius liber Matii C. 12, 44, 1.
 Ceti vngvine linitur C. 6, 32, 1.
 Ceuae vaccae Altinae C. 6, 24, 5.
 Chaerephyllum C. 11, 3, 14. eius satio et cultura C. 11, 3, 42. Chaerophyllum (schaerephilum) breue C. 10, 110. *idem chaeretolium SYLB. vid. Caeref. Lepidium esse ait Salmas. hyl. iatr. c. 17.*
 Chalasticae vnctiones, quae leniunt et contorta atque emota restituant. *Ita certe legendum puto Veg. 1, 28, 6. vbi calasticae vel calasticae ad huc editum est. Κολασικὸν forte dici possit, quod cohibendi castigandique vim habeat: sed caret auctoritate, quod sciam. Chalastici ceroti mentio semel iterumque apud Marcellum de medicam. c. 25 p. 352, h. H. Steph. it. c. 35 p. 402, f.*
 Chalcis Euboica C. 1, 4, 9.
 Chalcidica creta V. 1, 57, 1. Chalcidici galli V. 3, 9, 6. Chalcidicae gallinae C. 8, 2, 4 et 13. fici V. 1, 41, 6. C. 5, 10, 11. 10, 414.
 Chalcis salibus exesa C. 8, 17, 12. *Harduinus ad Plin. 9, 47. sardellas esse statuit. SCHOETTIG.*
 Chalcitis v. calcetis. Chalcitem Veg. 4, 28, 2. Chalcitidis Veg. 4, 28, 12.
 Chaldaei solstitium brumale vbi statuunt C. 11, 2, 94. polliceri solent improbissime C. 11, 1, 31, non consulendi Ca. 5, 4.
 Chamaedrys leg. Veg. 3, 52, 2 *pro cametris.*
 Chamaeleon (cameleon edit.) herba ex carduorum genere passim laudatur Vegetio v. g. 1, 45, 4.
 Chamaepitys Veg. 3, 55, 7.
 Characatae vites C. 5, 4, 1. 5, 5, 16. *Legendum characatas. Est autem χάραξ foeminino genere pedamentum vitis: unde vites characatae dictae pedaminibus adnixae. Prouerbiū Graecorum est, χάραξ τὸν ἀμπέλον, id est, Palus vitem ἐξήπατησεν deceptit. BEROALD. cuius nimirum liber habebat Characatas.*
 Charactere signare pecus C. 11, 2, 14. P. Ian. 16. Luciliano libelli V. 3, 2, 17.
 Chelidoniae, purpureae ficus C. 10, 415. *Hirundineam ficum vocat. Macrob. 2, 16. ita enim legendum, pro vulgato harundinea.*
 Chelydri more dependens cucumis C. 10, 378. *Χηνοβοσκῆον V. 3, 10, 1. Chenoboscia vt constituantur C. 8, 14, 1.*
 Χηνοτροφῆα, nantium volucrum auaria C. 8, 1, 4.
 Chia *inf.* V. 2 pr. 3. Chiae ficus V. 1, 41, 6. C. 10, 414.
 Chirocmeta *vid. no. ad C. 7, 5, 17.*
 Chirurgia quae appelletur Veg. 2, 13, 1.
 Chlora medicamentum Veg. 4, 28, 3.
 Choenix, *mensura* P. O. 14, 5. choenicas duas P. N. 20, 1.
 χοῖρος porcus V. 2, 4, 17. in virgine V. 2, 4, 10. Cholera *vid.* colera.
 Chorda disponere *b. e. linea adhibita* C. 5, 9, 5.
 Chordapfos Veg. 1, 41 et 49.
 Chordi agni, foetus V. 2, 1, 19 chordi agni duo annumerantur pro vna oue V. 2, 2, 5.
 Choreis intenta virgo C. 10, 269.
 Choreusae (χορεύσαι) Ludinorum insulae V. 3, 17, 4. *χορίον, volua iutima V. 2, 1, 19.*
 Chorus canentium C. 12, 2, 4.
 Chrysomeliana mala C. 5, 10, 19. *Plin. 15, 1 Chrysomela incisuris distincta; colore ad aurum inclinato. SCHOETTIG.*
 Cibalis *vid. Vrsi. ad V. 2, 11, 1.*
 Cibarium oleum C. 12, 50, 18 et 21 *it. 22 et ibi Ponted. cibarius sapor C. 12, 11, 2.*
 Cibaria rusticorum adiuvat, *b. e. in cibos assumitur* C. 12, 14 condere V. 3, 16, 4. bubus Ca. 60. diurna C. 8, 4, 5. familiae Ca. 56. gallinacei generis C. 8, 4, 1. Cibariorum iusta fortius conficere C. 5, 6, 4. Cibariis leguminum sustineri C. 2, 10.
 ad Cibatus vsus far expedire V. 1, 63, 2. cibatu quod sit V. 2, 8, 3. cibatu positas offas V. 3, 5, 4. Cibatu largiore tentare V. 2, 4, 15.
 Cibo. Cibandis pullis viles locustae C. 8, 11, 15.
 Cibi appetentiam quae restituant pecori C. 6, 8, 2. maioris plantae V. 1, 23, 2 *vid. pabulum. maximi casei bubuli V. 2, 11, 3. minimi ouilli ibid.*
 Cibi conditui C. 7, 9, 9. contrectari a quibus debeant C. 12, 4, 3. Cibi digesti C. 8, 5, 20. 8, 7, 2. *b. e. excrementa.*
 Cicatricosa putatio C. 4, 27, 3. vitis C. Arb. 11, 1.
 Cicatrices oculorum vt fanentur C. 6, 33, 1.
 Cicer Punicum, vernaculum C. 9, 1, 8. crudum Veg. 4, 12, 3 *si vera lectio. Ciceris genera eorumque satio C. 2, 10, 19. P. Mar. 4.*
 Cicera pabuli genus C. 2, 11, 1. sed neque hominum cibo inutilis C. 2, 11, 12 quid a cicercula differat, et eius satio P. Mar. 6.
 Cicer-

- Cicerulae fatio C. 2, 10, 19. P. Ian. 5. *vbi Ms. Erf.*
cicerula. F. 4.
- Ciceronis eloquentia C. 1. pr. 30.
- Ciconia instrumentum C. 3, 13, 11.
- Cicuta e fegetibus vellenda, et substernenda pecori
Ca. 37, 2. cicutae succus boui infano Veg. 43, 2.
- Cilicia vnde dicta V. 2, 11, 12. *add.* C. 1 pr. 26.
ciliciis absterges equum Veg. 1, 42, 3.
in Cilicia et Pamphylia C. 11, 2, 56.
si Cilium ruperit equus Veg. 2, 22, 6.
- Cimex *in medicina equorum* Veg. 1, 61, 2. *boum*
Veg. 3, 15, 21. cimicis nidor C. 6, 18, 2. *conf.*
Veg. 3, 4, 43.
- Ciminum Africanum, Alexandrinum Veg. 1, 42, 4.
3, 24, 12. rusticum 2, 12, 4. 3, 2, 12. *Ita vero*
scribitur pro cymino vel cumino.
- Ciminus lacus C. 8, 16, 2.
- Cimolia creta C. 6, 17, 4. Veg. 2, 29, 2, 32. 3, 4, 36.
a Cimolo insula, Cycladum vna, vt ostendit
Schoettgenius antiquitt. fullon. p. 56.
- Cinara hispida C. 10, 235. eius fatio C. 11, 3, 14
et 28.
- Cineritia terra V. 1, 9, 7.
- Cingere fasces apio et porro C. 10, 371.
- Cinis ad stercorandum C. 2, 15, 6. 11, 3, 28. *conf.*
P. Mar. 10, 4. contrahit piris argutos sapes P.
F. 25, 4. Cinis lixiuiae C. 12, 22, 1. ingerendus
ad muscum necandum P. S. 10, 3. cineris pulueres
P. F. 25, 14. Cinere in modum gypsi temperato
linitur dolium C. 12, 43, 11. sarmentorum oblita
dolia P. O. 14, 16.
- Cinyreia virgo C. 10, 172.
- Cio. cit aluum C. 6, 5, 1.
- Circea praelia Veg. 4, 6, 2 *pro* Circensibus ludis.
- Circines locum acuto cuprino Veg. 1, 12, 2.
- Circiter messem hordeaceam V. 2, 11, 7. V. 3, 8, 3.
- Circuitis olea C. 5, 8, 3. *rectius neq̄tris*, radius
SYLB.
- Circum V. 3, 10, 3 *pro* circiter, *nisi etiam ita legen-*
dum: circum orbem indere Ca. 21, 4.
- Circumagere fuouitaurilia fundum Ca. 141, 2.
- Circumaggerare terram C. 5, 12, 3.
- Circumcalcere codicem C. 5, 6, 21. *Siculus Flaccus*
p. 5 *Goef.* Adiectis etiam quibusdam saxorum
fragminibus circumcalcabant *terminos*, quo fir-
mius starent. SCHOETTIG. *Vid.* Circumculc.
- Circumcidere C. Arb. 26, 8. *bis.*
- Circumcidaneum mustum Ca. 23, 4.
- Circumcistum mustum V. 1, 54, 3.
- Circumcisorium (*instrumentum*) Veg. 1, 26, 2.
- Circumciso pede C. 12, 36. circumcisis, quae huc
non pertinent V. 1, 1, 11.
- Circumculcari C. 5, 6, 8.
- Circumdare terram radices Ca. 11, 4, 1. *et per*
mesin, circum vestimenta eam dato Ca.
157, 11.
- Circumdant fissuram libro C. 4, 29, 10. circumda-
tur murus C. 9, 1, 2.
- Circumleo cubilia C. 8, 5, 4. aluearia C. 9, 9, 1. equis
C. 1, 3, 12.
- Circumfluxere lupum muli V. 2, 9, 2.
- Circumfodere plantam C. 5, 6, 17. P. F. 20, 2. cir-
cumfodi amat mespilus P. Mar. 10, 19. circum-
fodiri C. 5, 9, 12.
- Circumfricare Ca. 26.
- Circumitus solis V. 1, 5, 4.
- Circumliniendus oleo C. 6, 17, 8.
- Circummunire sepe, maceria, fossa C. 5, 10, 1.
- Circummutatae arundinibus C. 5, 4, 1.
- Circumplectito laminis Ca. 21, 2.
- Circumplumbato modiolos Ca. 20, 2.
- Circumscribere diffusum scriptorem epitomis C. 1,
1, 10. subula C. 6, 5, 4.
- Circumsecare vngulas C. 6, 6, 4. radices Ca. 114, 1.
- Circumsignare arborem C. 5, 11, 9. gemmam P.
Iun. 5, 3.
- Circumtinniendo aere V. 3, 16, 30.
- Circumuallare fulcis C. 11, 3, 4.
- Circumuenerunt truncum vincula C. 4, 29, 10.
circumuenire manus ramum potest C. 5, 9, 2.
v. de h. v. Burm. ad Virg. Aen. 6, 132.
- Circumuenta vitibus arbor C. 5, 6, 30.
- Circumuersum focum Ca. 143, 2.
- Circensibus ludis, sublato ouo V. 1, 2, 11. appa-
tus pompae eorum C. 3, 8, 2.
- Circus maximus V. 3, 13, 3. in circo Veg. 2, 47, 1.
- Cirrus frontis *in equo* Veg. 4, 2, 1. *vbi* definit cer-
uix *ibid.* cirri in articulis pedum, naturale or-
namentum, non refecandi Veg. 1, 56, 34. tibia-
les, proxime infra gambam Veg. 4, 1, 2. de sub
cirro Veg. 1, 25, 6. cirris Veg. 4, 4.
- Cisorium ossis Veg. 2, 22.
- Cista viminea quadrata C. 12, 54, 2.
- Cisternae sub tectis, lacus sub dio V. 1, 11, 2. *vt*
fiant, et *vt* farciantur P. 1, 17, 3.
- Cisternina aqua C. 12, 43, 6. Veg. 1, 56, 18. 4, 8, 3-
- Citatum bouem agere C. 6, 6, 3 *etc.*
- Citharoedi non sunt omnes qui habent citharam
V. 2, 1, 3.
- Cito. citat fructum e duro P. F. 9, 6. materiam
planta C. Arb. 10, 3. ex arcu C. 4, 15, 2. radices
vitis C. Arb. 7, 2. virgam vitis C. 3, 6, 2. citauit
in summo radices C. 5, 5, 5. citare per nomina
C. 11, 1, 22. citatur aluus C. 7, 9, 9. citantur
stirpes e duro C. 3, 10, 3.
- Cito *h. e. iusto citius, vt sero* P. 1, 6, 15.
- Citra satietatem vesci C. 9, 13, 2. citra, *h. e. ante*
Calendas C. 2, 8, 3. matris perniciem C. 7, 3, 16.
rustici operam C. 11, 3, 55. hoc experimentum
C. 2, 2, 20.
- Citrageo herba apibus grata P. 1, 37, 2. citreago scri-
bitur P. Apr. 8, 6. Melissam esse *f.* Melissophyl-
lon *notum est.*
- Citrete tegumentis defenduntur a frigore P. F. 24, 14.
- Citreum *int.* pomum P. Mar. 10, 15.
- Citrius *de arbore* P. Iul. 35, 2.
- Citrus in luxu villarum V. 3, 2, 4. Eius fatio et
cultura P. Mar. 10, 11. insitio P. Inf. 109. arbor
ab Assyriis culta P. Mar. 10, 16.
- Ciuis. Ciuium nexu occupari C. 1, 3, 12.
- Ciuitate Romana donare agricolationem C. 1, 1, 12.
in ciuitatibus Graecis C. 12, 47, 9.
- Clabi semen Veg. 3, 23, 12 *viticse videtur legi pro*
dauci.

- Clamofiffimae mortes boum Veg. 3 pr. 1 forte calamitofiffimae.
- Clare occidere incipit C. 12, 2, 52.
- Classes opefarum C. 1, 9, 7.
- Clatratas praefepis Ca. 4, 1.
- Clatri marginibus infiguntur, qui super aquam emineant. C. 8, 17, 10.
- Clatro. clatrare feris C. 9, 1, 4.
- Claua torcularii Ca. 13, 1.
- Claua et talea ferere P. Mar. 10, 12 et 13 *ubi distinguit clauam a talea Palladius, vid. no. clauolam, de qua f. l. eandem quam taleam, docet Varro.*
- Claudicat fructus C. 4, 2. 1. claudicanti boui remedium C. 6, 12.
- Claudigo Veg. 1, 26, 1.
- Ap. Claudius augur V. 3, 2, 2.
- Claudius Augustalis C. 11, 1 et 2.
- Claudo. claudunt venationem voluptati suae C. 9, 1, 1 *b. e. feras, quas animi causa venentur.* Clauserunt Neptunum C. 8, 16, 3. clauduntur vuluae cicatricibus.
- Clauo ferreo *pro solea MS.* Veget. 3, 18, 2. *no. i.*
- Clauculae vitium C. 4, 6, 2. clauculis adminicula comprehendunt C. 4, 6, 2.
- Clauis. sub clauis habere V. 1, 22, 6.
- Clauola eadem, quae talea V. 1, 40, 4 *vid. Claua et Scheffer. de re vehic. 1, 7 p. 64 ubi de clabulari vehiculo.*
- Claustra patitur mugil C. 8, 17, 7.
- Clausulam imponere disputationi C. 3, 19, 3. clausula peracti operis C. 12, 57.
- Claufum. sub vno claufo C. 7, 6, 5.
- Claufa animalia ostrea P. D. 6, 1.
- Clauuli capitati V. 2, 9, 15.
- Clauus tetae radicibus Punicarum arborum infigitur P. Mar. 10, 3. *vid. Cuneus. cuprinus vel ferreus amygdalorum radicibus imprimitur P. Ian. 15, 18.* Clauo aeneo purgandi vermes P. Mar. 10, 4.
- Clauis cornei Ca. 18, 9. ¶ ceruicem infestantes boum vt curentur C. 7, 5, 11. *Quod si clauum fecerit Veg. 2, 60, 2 h. e. durum callum in tumore.*
- Clemens. clementior dies C. 11, 2, 2. clementius genus columbarum, agrestibus oppositum V. 3, 7, 2.
- Clementer agitant venti oleas P. N. 5. assurgens collis C. 2, 2, 1.
- Clementia diei fuadet C. 9, 13, 4. 11, 2, 2. hiemis C. 5, 5, 6. nascentis anni C. 11, 3, 9.
- Clerufima herba *an est? vid. Var. lectt.* Veg. 4, 13, 4. *no. i.*
- Clibano fimilis scrobs C. 5, 10, 4. C. Arb. 19, 2. torrefactae ficus C. 12, 15, 4. subtili patet longanum Veg. 4, 47, 1.
- Clima geometris quod? C. 5, 1, 5. climate medio ventris Veg. 1, 43, 3. *h. e. e regione.*
- Clitellis aptior mulus C. 6, 37, 11.
- Clitellarii asini Ca. 10, 1. muli C. 2, 22, 3.
- Cliuofus locus C. 2, 16, 1.
- Cliuolo aduerso C. 6, 37, 10.
- Cliuus. cliui graciles C. 2, 4, 11.
- Cloacarum coenum C. 2, 15, 6.
- Clostra Ca. 13, 3. Romanica Ca. 135, 2.
- Cludere *pro claudere* C. 12, 44, 2. *Plurima congestit Rhodius Lex. Scribo.*
- Clusinum far C. 2, 6, 3. *Forte dictum a Clusio Herururiae urbe. SCHOETTIG.*
- Clystere per intestinum infundis Veg. 1, 15, 3.
- Clysteriabis Veg. 1, 42, 5. 1, 45, 3.
- Cneci semen *vid. Gneci.*
- Coa *inf. nisi potius* Cea V. 2 pr. 3.
- Coacefcit vinum V. 1, 65, 2.
- Coactio *passionis nomen in animalibus* Veg. 1, 37, 1. 1, 38, 5. 1, 43, 5.
- Coactor Ca. 150, 2.
- Coactura cuiusque diei de oleo C. 12, 50, 3.
- Coactus igne lento C. 7, 5, 10. coacta materia C. 7, 8, 6.
- Coaddere cretam Ca. 40, 2.
- Coadiicitur femencia talis C. 12, 21, 2.
- Coaequalium grex C. 8, 14, 8. *Primus est Columella apud quem haec vox reperitur, frequentata deinde a Petronio, Instino, etc. vid. Heinsf. et Burm. ad Petro. c. 136.*
- Coaequare aream Ca. 91. pallinatum C. 3, 16, 1. fulcum C. 11, 3, 48. arena et calce P. 1, 13, 2. cylindro Ca. 129. crate inducta C. 2, 18, 4.
- Coaggerare faba fresa C. 8, 6, 1.
- Coagmenta Punicana Ca. 18, 9.
- Coagmentat furculus fissuram C. 4, 29, 8.
- Coagula Veg. 1, 44, 1. 1, 45, 1 *et*
- Coagulare Veg. 4, 10, 3. *Collatis inter se locis vidit Clarissimus Lipsiensium Medicus Platnerus, esse colon intestinum, vel huius principium, quod caecum dicitur, cum ultra has partes clysmata non ascendant.*
- Coagulum agni aut haedi C. 7, 8, 1. *πυτίξ, πυτίξ, lac caseosum in ventriculo animalium lactentium concretum.* coaguli genera V. 2, 11, 4. eius vicem quae suppleant P. Mai. 9, 1.
- Coalescit gramen C. 2, 18, 5. sarmentum depressum C. 3, 18, 6. semen C. 3, 5, 2. furculus V. 1, 41, 2. triticum C. 2, 6, 4.
- Coangustare V. 3, 16, 15.
- Coarctatae in angustis caueis C. 8, 7, 1.
- Coarcto in fruem C. 2, 19, 2.
- Cocca *vid. iacca.*
- Cochlea, (*vel coclea vt semper fere apud Varronem et Vegetium legitur*) animal testaceum, de quo V. 3, 14. *int.* cochlearum testae vacuae P. 1, 35, 8. cochleae Germanae Veg. 1, 56, 17. 4, 8, 2. ¶ In cochleam retorti recessus C. 8, 17, 2. ¶ Cochlea in cauea V. 3, 5, 3. *iarnuae versatilis genus.* ¶ In cochlea exprimis P. Mar. 10, 10. *b. e. prelo, torculari.* cochleae supposita sparta comprimitur P. O. 19, 1.
- Cochlear cumulatam, *mensura* C. 12, 21, 3. *ita Ligula.*
- Cochlearium locus cochleis alendis V. 3, 12, 2. 3, 14, 1.
- Cocolubis vitis C. 3, 2, 19.
- Coctanum *inuenisse videtur Crescentius* P. F. 25, 17.
- Coctica malagma Veg. 4, 28, 20.
- Coctura C. 11, 3, 23. subsedit ad tertias C. 12, 20, 4. *coctura, de doliis picandis* C. 12, 18, 7. *cocturam non difficilem habere* P. N. 1, 3.

- Coculum ahenum Ca. 11, 2.
 Cocus, liber Matii C. 12, 44, 1. 12, 4, 2.
 Coda pro cauda V. 2, 7, 5.
 Codex feminis circumcalcandus C. 5, 6, 21. codices et vastiora ligna C. 12, 19, 5.
 Codicilli oleaginei Ca. 55 et 130.
 Coeliacas fieri apes V. 3, 16, 22. coeliacis vtile vinum Ca. 125.
 Coenationes C. 1, 6, 2.
 Coenum cloacarum C. 2, 15, 6.
 Coëo. coit vulnus ad cicatricem Veg. 2, 27, 2. Coëunt defrutum et medicamentum C. 12, 20, 4. vt coëat lac V. 2, 11, 4.
 Coërcere (cohercere *apud Varronem*) verberibus potius quam verbis V. 1, 17, 5. angusta putatione vitem C. 3, 21, 7. femina C. 4, 10, 1. scabra rubigine incrementa virentium C. 3, 1, 9. coërcetur vitis iuxta terram C. 4, 1, 5. examen aeris strepitu C. 9, 8, 10. coërcendi sacri ergo Ca. 139.
 Coërcita onere lactuca C. 11, 3, 27.
 male Cogitantes Ca. pr. 4.
 Cogo fructus, *h. e. colligo* V. 1, 6, 3. C. 11, 2, 70. 12, 3, 9. *vid. Gronou. obs.* 4, 3 p. 33 sq. oleam Ca. 64, 1. 144, 1. pennis vndam supernatantis olei P. Ian. 19.
 ¶ Cogit vligo stabuli scabras fieri vngulas ouium V. 2, 2, 7. macrescere boues algor et fames V. 2, 5, 15. se ambulare equus Veg. 1, 43, 2.
 Cohors (*vel chors sunt etiam qui cors scribant*) gallinaria C. 8, 3, 8. quomodo aedificanda P. 1, 22. exterior V. 1, 13, 4. clausa macerie pro ouibus C. 7, 3, 8. cohortis colluies C. 2, 15, 8. cohortes ouium V. 2, 2, 9. duae in magno fundo V. 1, 13, 3. ex retibus V. 2, 2, 9. in cohorte tecta esse debent plaustris V. 1, 13, 2.
 Cohortalis gallina C. 8, 2, 2. officina, *ὄρνιθῶν* C. 8, 3, 1 et 8. ratio, *ὄρνιθορροφία* C. 8, 2, 6. cohortales aues C. 1 pr. 27. 6, 27, 4. 8, 1, 3.
 Coicio *Vid. conicio.*
 Coinquinati stercore C. 8, 5, 19. 8, 7, 2.
 Coinquinat totum gregem morbus C. 7, 5, 6.
 Coinquere *inscr. Fr. arual.* p. 130.
 Coitus appetentia pecori vt moueatur C. 6, 24, 3. velut coitu vberantur arbores P. O. 8, 3. ad coitus feminarum reuocantur tauri C. 6, 23, 3.
 Colasticae vnctiones Veg. 1, 28, 6. *vid. chalcit.*
 Colatorii equi Veg. 4, 6, 7 *qui sunt vid. in Guttonarii.*
 Colatum cribro thymum C. 7, 8, 7.
 Colerae appellantur biles Veg. 3, 50.
 Coliculus betae, brassicae Ca. 158, 1. fabae C. 11, 2, 10. viteus, capreolus V. 1, 31, 4. Coliculum agit arbor C. 5, 9, 12. radix C. 12, 56, 1. facit brassica C. 11, 3, 24. Coliculi vix enasci possunt e femine fici V. 1, 42, 4. vt condiantur C. 12, 7, 1. *Vid. Caulic.*
 Colis tardius enascitur e nucleo oliuae V. 1, 41, 6.
 Coles rapicii Ca. 35, 2. sarmenti in vite V. 1, 31, 2. vinearii C. 5, 6, 36. agit planta C. Arb. 9, 2.
 ¶ a colibus et glandulis Veg. 1, 38, 3 *it. a colibus tussis* Veg. 3, 64, 1 *Sed legendum ibi est tolibus vel tollibus, i. e. tonsillis. v. not.*
 Colix. ad Colices compositio Veg. 4, 28, 27 N. L.
 Tom. II.
- Collaria canum V. 2, 9, 15.
 Collecticii clysteres Veg. 1, 46, 3 *vitiose dicti videntur pro collecticis, κολλητικοίς.*
 Collectio Veg. 2, 44, 1 *h. e. suppuratio, vlcus. sic aliquoties Coelius. plura etiam habet Rhodius Lex. Scribon.*
 Collectus. collectae breuiter mansiones P. 1, 9, 1.
 Collegiorum coenae V. 3, 2, 16.
 Collibrato Ca. 19, 2.
 si Collibuisset C. 11, 1, 2.
 Collidit altera alteram C. 12, 43, 9.
 Colligatum herbis solum C. 2, 18, 5.
 Colligit disputatio C. 3, 10, 13. colligimus terram ad radices P. Ap. 2, 2. colligendi ad stabula equi P. Mar. 13, 1.
 Collina aqua C. 1, 5, 3. collinum genus agrorum V. 1, 6, 2. collinae vineae meliores V. 1, 6, 5. iucundius afferunt vinum C. 3, 2, 6. *add. C. 12, 21, 1.* collina vina C. 12, 21, 4.
 Colliquescere in pice C. 12, 22, 2.
 in Colliquias deriuemus C. 2, 8, 3. Videtur legendum, *in collicias.* Sunt autem *colliciae* siue *colliquiae* fulci maiores amplioresque, et quasi loculamenta, quibus humor agrorum noxius ex minoribus fulcis deriuatur extra segetes. Vitruvius appellat *colluuiaria*, omnis colluuii, et purgamentorum receptacula. Plinius meminit *colliciarum* his verbis: *In usu est, et collicias interponere, si ita locus poscat ampliore sulco, quae in fossas aquam deducant.* In Plinianis codicibus fere omnibus, legitur *collestritas*. Verum siue *colliquias*, siue *collicias*, siue *collestritas* legere libet, haud equidem in magno ponam discrimine, dum modo nouerimus vocabulum hoc ab humore *colligendo*, vel *eliquando* esse deductum. Fiunt autem in agris huiuscemodi *colliciae*, ad colligendas aquas, atque educendas extra segetes, sicuti quoque sunt elices, sulci aquarii, ab elicienda aqua nominati. Cato *cloacale flumen* dixit, pro colluuii cloacarum. M. Varro *collicias* signare videtur, cum ait: *Sulcant in fossas quo pluuialis aqua dilabatur.* BEROALD.
- Collisiones in dorso iumentorum Veg. 2, 59, 3.
 Collocare nuptui filiam in dimidia parte agri C. 4, 4, 6.
 Collucet autumnus C. 3, 21, 3. collucent foetibus horti C. 10, 293.
 Colluco arborem Ca. 139. C. 2, 22, 3. *Tria sunt priscorum verba ab eodem fonte deriuata, collucare, sublucare, interlucare, quae hoc discerniculo disparantur.* Collucare, *est arbores siluae officientes lumini succidere, et succisis arboribus locum luce complere.* Sublucare minus est, quam collucare, *significat enim ramos arborum supputare, et veluti subtus lucem immittere.* Docet M. Cato quemadmodum Romano more lucum collucare oporteat. Interlucare vero est in arboribus frugiferis per interualla deputare ramos in densitate ramorum, qui sunt superuacui, vnde nata interlucatio est, cui in vitibus consimilis est pampinatio. Plinius: Interlucatio arboris prodest, sed omnium annorum trucidatio inutilissima. BEROALD.
 (E) Colluctan-

- Colluctandum cum agro C. 1, 3, 9.
 Colluo metretam nouam Ca. 100.
 Collum *pro* colo Veg. 1, 40, 2.
 Colluuius cohortis et aedificii C. 2, 15, 8.
 Colluxet *an* conuexet *legendum pro monstroso*
 conuexet Veg. 3, 4, 44.
 Collyrium ad fistulam Veg. 2, 13, 6. fistulare de-
 scrib. Veg. 4, 16. opobalsamatum ad oculos Veg.
 2, 16, 2 et 8. 2, 18, 2. collyriorum compositiones
 Veg. 4, 27. collyrium vrinam ducens C. 6, 30, 4.
 Veg. 3, 15, 17. subiicere, quod ventrem moueat
 equi C. 6, 30, 8. collyria immittuntur aluo C. 6,
 6, 5. Veg. 3, 3, 5. ad oui magnitudinem Veg. 1, 62,
 2. *add.* 2, 26, 1. *De hoc genere collyriorum, quae*
glandes, turundae, et globuli vocantur, Rhod. ad
Scribo. comp. 142 p. 215. GESN. Attende *col-*
lyria dici non solum medicamenta oculorum, sed
 aliarum quoque rerum. Item Corn. Celsus *colly-*
ria ponit pro medicamentis fistularum, docens
 quo modo fieri debet *collyrium ad fistulas curan-*
das. Scribit Suidas, *χολαία*, id est *collyria* esse
 pharmaca iatrica, id est medicinalia. Idem docet
 panes quosdam quasi mutilos eodem nomine ap-
 pellari. BEROALD.
 Colminia olea V. 1, 24, 1. Culminia C. 12, 49, 3. *re-*
ctius forte Cominia SYLB. Colminiana Ca. 6,
 1. culminea 12, 49, 3. Culminiana C. 12, 52, 1.
nihil certi.
 Colo, *as*. Colabis sporta palmea P. F. 27 ad colum
 Veg. 1, 56, 19. colatur cera per stramenta defusa
 C. 9, 16, 1.
 Colo, *is*. Colit vlmus aliquot corbularum vuarum V. 1,
 15. qui colunt deorsum, *it.* sursum *b. e. humilia*
vel editiora loca incolunt V. 1, 6, 3. colere terram
quid? C. 2, 11, 4 est fermentare terram C. 2, 2, 4.
 in colendo quae spectentur V. 1, 2, 8.
 Colocasiae (colocasia MS. *Lugd.*) bulborum satio
 et cultura P. F. 24, 14. *Nomen est herbae, de qua*
Martialis: Niliacum ridebis olus lanasque se-
 quaces. *Plinius:* In Aegypto nobilissima est co-
 locasia, quam cyamon vocant. Aliqui hanc a
 Nilo metunt, caule cum coctus est arenoso, in
 mandendo spectabilis est, foliis latissimis, quibus
 implexis in variam speciem vasorum potare gra-
 tissimum habent. BEROALD.
 Colocythides suffusio contra mures P. 1, 35, 9.
 coloquintidem vocat s. cucurbitam Aegyptiam
 Veg. 1, 17, 7.
 in Coloniam suos crebro emiserunt Sabini V. 3, 16,
 29. vt colonias mittunt apes V. 3, 16, 9 et 29.
 coloniae suae terminos non debet egredi villi-
 cus C. 11, 1, 23.
 Colonicae leges V. 1, 17, 2.
 Colonus bonus Ca. pr. 2. coloni ratio ac scientia
 V. 2 pr. 5. C. 1, 7 *int.*
 Coloquintis *v.* colocynthis.
 Color in sobolem propagatur C. 6, 37, 6. 7, 2, 5. co-
 loris perspicui aqua P. 1, 4, 1. colores equorum
 P. Mar. 13, 4.
 Colostrum quae? C. 7, 3, 17. P. N. 13, 1. *Dicitur colo-*
strum neutro, et colostrum foeminino genere: quae
nil aliud est, quam spongiosa densitas lactis a par-
tu. Plinius: Ex primo semper lacte a partu co-
 lostra sunt. Hiuc colostrati infantes dicti qui-
 bus perniciosum fuit gustasse id lac. *Plautus:*
Mea colostrum, meus molliculus caseus. Epigram-
matistu: De primo matrum lacte colostrum damus.
 BEROALD. *Vid. Seru. et Landin. ad Virg. ecl.* 2,
 2. *Scaligerana prima p.* 52 colostrum volunt cre-
 mam s. cremorem. SCHOETT G.
 Colubri caeci *b. e. lumbrici* C. 10, 230.
 Colum, *intestinum* Veg. 1, 40, 2. 1, 50. 3, 52, 1.
 Colum, *quo colatur.* Cola C. 11, 2, 70. vitilia Ca. 11,
 2. iuncea et spartea C. 12, 19, 4.
 de Columbibus V. 3, 7. C. 8, 8. P. 1, 24. a columinibus
 villarum dictae V. 3, 7, 1.
 Columbarius pastor V. 2, 7, 5. *absolute* V. 2, 7, 7.
 Columbarium vt constituatur P. 1, 24. columbaria
 singulis paribus V. 3, 7, 4. fistilia V. 3, 7, 11. C.
 8, 8, 3. *Vulgo columbarium vocant stabulum co-*
lumberum, ipsum aedificium et locum columbis
alendis accommodatum, et ita Palladius quoque
appellat: verum Columella, et M. Varro colum-
baria capiunt pro nidis, et loculamentis, et cellis
in quibus singula parua foetiscant. M. Varro sic
refert: Columbaria singula esse oportet, vt os
 habeant, quo introire, et exire possint. BE-
 ROALD.
 Columbini pulli V. 2, 7, 9. columbinum faxum P.
 1, 10, 3 a colore dictum videtur Isidoro 19, 10.
 Columbus. columbi vt saginentur C. 8, 8, 1.
 Columella ferrea Ca. 20, 1. 22, 2.
 M. Columella patruus nostri laudatur C. 2, 16, 4.
 5, 5, 15. 7, 2, 4. 12, 21, 4. 12, 40, 2. 12, 43, 5.
 Columellares dentes V. 2, 7, 2.
 Columen Ca. 15, 1. columina villae V. 3, 7, 1.
 Colymbades oliuae vt fiant C. 12, 47, 8. P. N. 22, 1.
 Coma. ouium varia C. 7, 3, 7. comae telluris C.
 10, 277.
 Combibit oleum testa C. 12, 50, 17. caseus C. 12, 42.
 combiberunt vuae C. 12, 39, 1. *Ita* P. Mar. 10, 7.
 combibat metreta amurcam Ca. 100. bacca salem
 C. 12, 47, 10. combibere ius C. 12, 10, 2.
 Comedunt *b. e. mordent* alia animalia Veg. 2, 12, 8.
 comesto, *comedito* Ca. 156, 1.
 Comesa coena venimus V. 1, 2, 11. comesae sunt
 oleae Ca. 58.
 Cominia olea P. F. 18, 4 *vide* Colmin.
 Comitatus adhibenda C. 1, 8, 15.
 e Comitio educere populum ad leges accipiendas
 V. 1, 2, 10. Comitibus aedilitibus V. 3, 2, 1.
 Commadebit bene Ca. 156, 5.
 Comineatum liquidae vocis fauces exercent P. 1, 3.
 Commendabile fructu arbutum C. 5, 6, 37.
 Commenta, *ὑπομνήματα* C. 7, 5, 17.
 Commentarii antiquorum serio scrutandi C. 1, 1, 3.
 Commeo. Commeans et remeans examen P. 1, 39, 1.
 Commetiri agros C. 5, 1, 2.
 Commi *vel* commis *vid.* Gummi.
 Commiscis *pro* commisces Veg. 3, 10, 3. 3, 15, 12.
Vid. Misceo. Admisceo.
 Cominifura Ca. 135, 4. qua nascitur materia noua,
in vite C. 3, 17, 4.
 Commissuralia loca Veg. 2, 13, 4. 2, 51.

Commisti vrna Ca. 93.
 Committo. non committunt scamma facere C. 2, 4, 3.
 Committere lege censoria pecus inscriptum V. 2, 1, 16. labori equum C. 6, 29, 4. Committitur rix C. 9, 15, 4. Committere pro submittere erat C. 5, 6, 26.
 Commixtura Ca. 157, 1. v. not.
 Commode facere, apte C. 11, 1, 4.
 Commodat se stirpium natura C. 4, 22, 5. Commodare trapetum, accommodare Ca. 35, 7.
 ex Commodo ferueat b. e. commode C. 12, 19, 3. mandere C. 6, 2, 14.
 Commolere grana minutissime C. 12, 28, 1. oliuam C. 12, 50, 18.
 Commortalis natura C. 3, 20, 4.
 Commouet perniciem C. 6, 17, 5. legitur, pro sum-mouet vel submouet. commouere fauos sedibus suis C. 9, 13, 12. colla, idem fere, quod luxare C. 2, 2, 26.
 Commundanda vasa C. 12, 18, 3. Vid. Heins. ad Petro. c. 47. ubi plures huius verbi auctoritates adfert. SCHOETTG.
 Communis vulpibus et hominibus vinea V. 1, 8, 5.
 Communiter pisere Ca. 136.
 Commutatio ventorum C. 11, 2, 94.
 Commuto aere C. 12, 26, 2. antequam se commu- tent, quaedam vendenda V. 1, 69, 1.
 Compacta et torosa ceruice P. Mar. 11, 2. compacti boues Hetrusci C. 6, 1, 2. compactis ac rectis cruri- bus C. 6, 1, 3. 6, 37, 6.
 Comparationes discordantium, συζυγίου ἐναντιοτήτων C. 2, 2, 3. conf. 6, 2, 13.
 Comparere Ca. 2, 6.
 Comparo. Comparare morbum b. e. nancisci Veg. 4. pr. 5. comparatur vrbanae vitae villatica, forte idem quod adiungitur, vna paratur C. 8, 16, 2.
 Compascere pabulum in fundo V. 2 pr. 5. compasci oportet stipulam V. 1, 53.
 Compediti ferui Ca. 56.
 Compellendum agnos in gregem ouium V. 2, 2, 18.
 Compendiosum sit in summa, quod per partes damnosum C. 1, 4, 5.
 Compendium temporis sequi C. 4, 22, 5. compendia minuta etiam in maximis personis P. Inf. pr. 3.
 Compefcere vmbras C. 4, 27, 2 de putatore, aut pam- pinante. ramos propius ferro C. 5, 6, 11. compefcitur fructu vitis C. 4, 21, 2. compefcenda quasi pueritia feminum est.
 si Competit, b. e. conuenit, wenn sichs sechickt C. 1, 6, 23. 2, 8, 4. 2, 19, 2. 2, 21, 4. 4, 29, 17. compe- tit maturitas vitium C. 3, 21, 6. si loci situs com- petit C. 8, 17, 3. 9, 1, 1. 9, 5, 1. competit humor caeli C. 10, 50. vis sideris C. 11, 1, 32. si ita com- petierit lunae cursus C. 11, 2, 83.
 Competunt cacumina in vnum C. 4, 17, 1. cuncta voto C. 4, 19, 3.
 Compingitur solum roboreis axibus C. 6, 19, 1.
 Compitalibus sacris in compito Ca. 5, 3. 57, 2. Com- pitalia feriae erant conceptiuae, de quis plene Ma- crobins Saturnal. lib. 1. cap. VII. Concipiebantur autem a praetore his verbis: DIE NONI. POPOLO. ROMANO. QVIRITI.

BVS. COMPITALIA. ERVNT. QUANDO. CONCEPTA. FOVERINT. N. ut docet idem Macrobius libro citato, cap. IV. Celebrabantur autem postridie Kalend. Maias. Dicebantur compita, loca quasi turres, constituta in quadriuiis, in quibus rustici post agriculturam sacrificabant; atque haec sacrificia innuit Cato. Aut etiam Compita erant viae publicae, vbi aedi- culae per quatuor partes patentes consecratae erant, in quibus agricolae in emeriti operis testi- monium fracta iuga collocabant. Persius Sat. IV. Hunc ais? hunc diis iratis, genioque sinistro, Qui quandoque iugum pertusa ad compita figit, Seriolae veterem metuens deradere limum, Ingemit: - - Interpres eius vetus: Compita sunt loca in quadriuiis, quasi turres, vbi sa- crificia finita agricultura rustici celebrabant. Me- rito pertusae, quia per omnes quatuor partes pa- teant, vel vetusta, vel compita non solum sunt in vrbe loca, sed etiam viae publicae, ac diuerticu- la aliquorum confinium, vbi aediculae conse- crantur patentes. In his iuga fracta ab agrico- lis ponuntur, emeriti, et elaborati operis indi- cium. MEVRS.
 Complanare Ca. 151, 3.
 Complere ad medium C. Arb. 4, 5. aquam b. e. bau- rire P. O. 14, 2. compleri b. e. infici MS. Veg. 1, 17, 3 no. o.
 si Compluta est vna, remed. P. O. 9 in lemmate.
 Compluuiata iugatio V. 1, 8, 2. ubi quadrata in medio spatia relinquuntur.
 Compluuium interius V. 1, 13, 3. compluuiia iugo- rum vineaticorum C. 4, 24, 14. 4, 26, 3. Vid. Pon- ted. ad T. 1 fig. 12.
 Componere vngulam Veg. 1, 26, 2 et 4 b. e. cu- rare.
 Componi et condiri idem significant C. 12, 9, 3. 12, 10, 2. 12, 13, 2. componi ea conditura potest oliua C. 12, 47, 7.
 Compos agricolationis C. 1, 1, 17.
 Composite ambulare C. 6, 2, 5.
 Compositio b. e. conditura C. 12, 20, 6. gleucini olei C. 12, 51, 1. Compositiones rerum autumnali- um C. 12, 44, 1. Compositiones, de medicamen- tis Veg. 1, 17, 16.
 Compolutus. Compositas muria oliuas P. N. 22, 5. compositis hac conditura oliuis C. 12, 47, 2. sic nostri eingelegt. Composita non mutant vocalem primitiui in MSS. ut conspargo etc. Viët. ad V. 1, 57, 1. it. ad V. 2 pr. 4.
 Compostura Ca. 22, 3.
 Comprehendo. Comprehendit stirps in valido so- lo celerius C. 3, 5, 1. male comprehendit vitis C. 5, 6, 18. omnè insitum P. F. 17, 6. planta in ru- brica difficilior P. Ian. 13, 5. melius maluae plan- ta P. O. 11, 3. Graeci etiam κατεῖν de plantis ter- ram matrem vel arbusculam cui sunt insitae suctu fibrillarum, instar hirudinum apprehendentibus e. g. Damog. Geop. 10, 65 ἡ ἐντιθεμένη κατεῖν. ¶ Comprehendere modio nuces V. 1, 7, 3. ¶ re- petitis experimentis b. e. discere P. Ian. 13, 8. ¶ ouem hieme C. 7, 3, 15 b. e. continere stabulo; nostri

- nostri auswinteri.* ¶ melle, *b. e. in unam massam redigere* Veg. 4, 27, 1. *Aliquoties ita Scribonius.*
 Comprehensus in nominando V. 1, 9, 1. ¶ comprehensa porri planta P. O. 11, 5. *Non necesse est deponentis more hic accipi comprehensa: nam cum ipsa comprehendit terram matrem (vid. modo Comprehendo) tum ab ipsa comprehenditur.*
 Comprimere C. 8, 11, 5 *de pavonibus b. e. inire.* ¶ *Comprehendere significat, aut librarii culpa pro eo positum videtur* C. 8, 14, 5. ¶ Comprimenda luxuria C. 4, 27, 6.
 Compugnans amaritudinem Veg. 1, 13, 6. *b. e. una impugnans.*
 Compulsoris modum excedit bos P. Iun. 2, 3.
 Computatio dierum C. 2, 13, 9.
 Computatis ramis C. Arb. 27, 2 *est in MS. Lips. pro amputatis.*
 Computo rationem operis C. 5, 1, 3.
 Computrescere C. 5, 10, 7.
 Concalescere V. 3, 9, 11.
 Concalescit foenum C. 2, 19, 1.
 Concarnari si non potuerit os Veg. 2, 22, 3. *donec concarnet intransit. ibid.*
 Concauatis nidis C. 8, 5, 11.
 Conventus chori C. 12, 2, 4.
 Conceptio e vento V. 2, 1, 19. C. 6, 27, 3.
 Conceptum facere C. 7, 6, 5. *elidere* C. 6, 23, 1.
 Conceptus, *a, um.* concepta publice existimatio C. pr. 20. amaritudine C. 12, 19, 5. *conceptus imbribus torrens* C. 1, 4, 10.
 Concerminare *vid. Popma ad* V. 3, 16, 32.
 Concessatio in itinere C. 11, 1, 16. *Concessare Plautinum est. Videtur inde dictum, quod nunc hic nunc illuc concedunt, et deuertunt ignavi, de quibus agit Columella, viatores.*
 Concessione, vt peculiare aliquid in fundo pascere liceat V. 1, 17, 7.
 Conchae maiores et minores, in cellis oleariis Ca. 13, 1. *ferreae* C. 12, 50, 8. *minutae farinae* Ca. 156, 4.
 Conchyliis quae stagna apta C. 8, 17, 9.
 Conciliator fuillae carnis datus populo lanus V. 2, 4, 8.
 Concinnatores capitum, capillorum C. 1 pr. 5.
 Concinnitas deliciarum C. 1, 4, 3.
 Concino trapetum Ca. 135, 7. *vinum ad aluum mouendam* Ca. 114, 2 et 115, 2. *Catonis verbum esse obseruauit Plin. 14, 16 s. 19 n. 5. Schurzleischii antiquit. deipnosophist. §. 11. laudat* SCHOETTIG. *Concinnanda fabris tradere, quae refectionem desiderant* C. 12, 3, 9.
 Concipio. Concipit lac acorem C. 7, 8, 1. *Concipiunt macrae melius* V. 2, 1, 17. ¶ *imbres limumque vineae* C. Arb. 10, 3. ¶ *Concipere nunc sesquimodio* V. 1, 7, 3. ¶ *amaritudinem* C. 12, 19, 5. *cupidinem bibendi* C. 7, 3, 20. *humorem* C. 1, 6, 5. *morbum* C. 7, 5, 14. *noxam veram* C. 12, 3, 7. *saporem falis* P. O. 10, 1. *teporem* P. 1, 22. ¶ *verba, de formula precum* Ca. 139. 141, 4.
 Concisorium ferramentum, *ad ungulas equorum* Veg. 1, 56, 31.
 Concitate agitur pecus, *eo vsque dum anhelet* C. 6, 6, 4.
 Concitant boues tabani V. 2, 5, 14. *Concitare in cursum* C. 6, 5, 1. *seditionibus familiam* C. 1, 8, 18.
 Conclauae excelsissimum C. 12, 2, 2. *conclauibus septae aues* C. 8, 1, 3.
 Conclausa et coarctata femina C. 3, 12, 2.
 ne Concludat pituita pauones P. 1, 29, 3 *b. e. corripit et obstruat meatus etc. fodientes ruina* P. Aug. 10, 3. *Concluditur ordo pariendi viginti ouis* P. 1, 29, 1.
 Concolor lanae lingua C. 7, 3, 1.
 Concoquit mirifice brassica Ca. 156, 1. ¶ *tumida eadem* Ca. 157, 3. *Concoqui in se* C. 2, 19, 3.
 Concordat cum Nouembri hic mensis P. F. 34.
 Concordia vocum C. 12, 2, 4.
 Concreta materia, *et*
 Concreuit lac C. 7, 8, 3. *b. e. coagulatum est.*
 Concubitus tempora, *de anatibus* C. 8, 15, 7.
 Conculcare vinaceos Ca. 25.
 Concutiunt requiem quiescentis examinis P. Mai. 10.
 Concuti exercitatione C. 6, 37, 2.
 Condeliquescere Ca. 23, 3.
 Condemnabile studium P. Inf. 11.
 Condensant se oues in locum vnum V. 2, 3, 9. *radices herbarum* C. 2, 18, 6. *condensatur ponderibus* C. 7, 8, 4.
 Condesere Ca. 40, 2. 76, 2.
 Condimenta viridia C. 12, 8, 1.
 Condio. vno cyatho condire vnam amphoram P. O. 14, 7. *Condiri herbae quando et quomodo debeant* C. 12, 7, 1. 12, 13, 7. *poma* C. 12, 10.
 Condiscit fructum ferre C. 3, 10, 6. *condiscant agni foris pasci* C. 7, 3, 19.
 Conditio amurcae V. 1, 61. *prout conditio conditurae exegerit* C. 12, 4, 4. *regionis si permittit* C. 4, 12, 1. *rara conditio est huius possessionis b. e. raro contingit possessio* C. 8, 11, 2.
 Conditicia cibaria C. 8, 8, 2.
 Conditua mala Ca. 7, 3. *pira* V. 1, 59, 1. *olea* Ca. 6, 1. *conditiuis cibis sustinere pecus* C. 7, 9, 9.
 Conditura inulae sic fiet C. 12, 46, 1. *condituram qualemcunque recipere possunt* C. 12, 47, 4. *hac conditura compositis oliuis* C. 12, 47, 2. *eadem potest componi* C. 12, 47, 7. *in conditura oliuarum mella pro defruto* C. 12, 11, 2. *quibus condituris mustum et vina adiuuari soleant* C. 12, 19, 1.
 Conditui oliuas legere C. 2, 22, 4.
 Conditus sapor vini emtores fugat C. 12, 20, 7.
 Conditum absinthiatum, rosatum, violatum P. F. 32. *Vid. Morgag. 11, 19 et 20. condita oportebit infundi* Veg. 1, 56, 22. 3, 65, 10.
 ex Conditis *b. e. quae ad usum reposita sunt* Veg. 4, 11, 1.
 Condo. Condit odores Bacchus C. 10, 302. *condere largius int. fruges* C. 1 pr. 19. *vindemias* *ibid.* *in acetum* Ca. 117. *ficus in orcas* C. 12, 15, 2. *Conditur mustum in dolium, vt habeamus vinum* V. 1, 65, 1.
 Conducere cisternis aquam tectorum P. 1, 16. *conducitur lac* C. 7, 8, 1 *b. e. cogitur.*
 Conducticiis operis V. 1, 17, 2.
 Conductor aedificii Ca. 14, 3. *agri* C. 3, 13, 12. *pecoris* Ca. 150, 2.
 Condu-

- Conducipare cibum V. 2, 4, 15.
 Confectio prima olei P. N. 17, 1. ¶ in confectio-
 ne olei sui quassabimus baccas *b. e. baccas oleo
 conditas* P. D. 2. de medicamentis Veg. 4, 10, 2 et
 4, 4, 11, 1.
 Confectura mellis C. 9, 14, 5.
 Confectus. Confecta bruma C. 8, 5, 1. 11, 3, 5 et 51.
 consumtam *vocat* C. 11, 2, 2. confectum aequi-
 noctium C. 11, 2, 35 et 55. 11, 3, 51. *Sic* bruma
 confecta *Plin.* 36, 10 f. 15. sidus confectum *b. e.
 solstitium Plin.* 16, 23 f. 36.
 Conferciunt se apes V. 3, 16, 35.
 Conferre in fiscellam C. 12, 39, 1. pestem C. 1, 5, 4.
 Conferueant vrina et amurca P. 1, 35, 13.
 Conferuescat vinum C. 12, 23, 2. *Plin.* 18, 30 f. 73.
 Granum si tegulis subiaceat, conferuescere.
 Confessa nec dubia signa C. 2, 2, 14.
 Confestim C. 2, 10, 16.
 Confibulae lignae Ca. 12.
 Conficere mel C. 9, 15, 10. ligna Ca. 16. C. 11, 2, 7.
 fundum fructuosum, bene colendo V. 1, 1, 2. con-
 fecisse sementem C. 11, 2, 90. conficitur aequino-
 ctium C. 2, 8, 2. bruma *ibid. it.* 9, 14, 12 messis
 C. 11, 2, 54.
 Confictus *pro* confixus Veg. 2, 11, 4. *no. r. Vid.
 Fictus.*
 Configere inter se Ca. 21, 3.
 Configurare ad similitudinem C. 4, 20, 1.
 Confines fundi V. 1, 16, 1.
 Confinium spectandum in fundo V. 1, 16, 6. in con-
 finio boni et mali C. 3, 5, 2.
 Confio. stercus quod ex hominibus vel pecudi-
 bus confit C. 2, 15, 1. Confiat panis C. 1, 8, 12.
v. Heinf. ad Virg. Aen. 4, 116.
 Confirmavit se vinea C. 4, 3, 4.
 Confitentur, *b. e. indicant, de rebus mutis* P. 1, 3.
 1, 28, 2. *Iun.* 7, 6.
 Conflagrant colla C. 2, 2, 28.
 Confodere minute terram Ca. 129. VIII iugera
 V. 1, 18, 2. vineta C. 4, 5.
 Conformantur in volucrum speciem ova C. 8, 5, 10.
 Confracuit V. 1, 13, 4 *vera lectio est. v. not.*
 Confragosus ager V. 1, 18, 4. 1, 20, 5. lapidibus
 locus C. 2, 2, 8. confragosae viae Veg. 2, 53, 1.
 Confricatio sale Ca. 7, 5. sale confricatae V. 1, 60.
forte utroque loco magis placeat confricat.
 Confrico. si confricauerit animal oculum, *b. e. per-
 strinxerit* Veg. 2, 20, 1. confricari sale C. 7, 10, 3.
 a pluribus facies iumentum Veg. 1, 43, 5.
 Confundit multitudo diligentiam monitoris C. 1,
 9, 7. confusa membra in pullo equino V. 2, 7, 5.
 Congelationes brumales C. 4, 8, 2.
 Congelatae radices C. 3, 12, 1.
 Congelo. congelare lac C. 7, 8, 6. thymum tritum
b. e. caseo, dum solidatur, adiacere. P. Mai. 9, 3.
 ¶ congelatur *b. e. refrigeratur* P. Mar. 15, 1.
 ¶ congelabitur frigoribus oleum C. 12, 50, 12. *Ita
 Scribo. comp.* 271: *extr.* vbi se congelauerit adeps.
 Congenerati porculi, *b. e. eadem foetura editi* V.
 2, 4, 19 congeneratum parentis fenium C. 7, 3, 15.
 Congerminascere Varroni *restitutum a Salmasio ad*
 3, 16, 32.

- Congestio stercoreum P. 1, 33, 1.
 Congestitia humus C. 2, 10, 18. materia C. 2, 16, 5.
 terra P. S. 7. O. 11, 2.
 Conglutina germinantes oculos aliqua annexione
 P. Mart. 10, 36.
 Conglutinosus, *b. e. tenax, viscidus* Veg. 1, 40, 2.
 Congruens. nulla parte corporis inter se non con-
 gruenti V. 2, 7, 4.
 Congruus modus *b. e. quantum satis est.* P. O. 14, 6.
 Coniectura videre hoc licet ex aliquot rebus V.
 1, 7, 3.
 Coniicio *apud Catonem in MS. Mediceo fere semper
 coicio, et ita in compositis reliquis.* Coniicitur
 mustum in vasa C. 12, 19, 6.
 Coniugalem gregem protegunt galli C. 8, 2, 11.
 Coniugium maritali a natura vti comparatum C.
 12 pr. 1. coniugia admittariis submittenda *b. e.
 equae* P. Mar. 13, 1.
 Coniugulum myrtum Ca. 8, 2 *vid. no. in Addendis.*
 Ca. 133, 2.
 Coniunctio nuptialis V. 2, 4, 9 coniunctionis ri-
 mas obducere P. 1, 41, 3.
 Coniunctas seruas si habeant serui, coniunctiores
 sunt fundo V. 1, 17, 5.
 Coniux mox facta tyranni C. 10, 271. vitis vlmus
 C. 5, 6, 18.
 Conleuata cum melle *pro conlinita libri quidam*
 C. 6, 17, 9.
 Conliciares tegulae Ca. 14, 4.
 Conlinita cum melle C. 6, 17, 9. *vid. collin.*
 Conlucare V. colluc.
 Conniuentes oculos C. 10, 259.
 Conopea muliebria V. 2, 10, 8.
 Conquadratae perticae C. 8, 3, 7.
 Conquassare calicem Ca. 52, 2.
 Conquiescere non patiuntur gallinam pulices V.
 3, 9, 8.
 Conquirunt rapae solum stercoreatum P. Iul. 2, 2.
 Consanat cicatricem furculus C. 4, 29, 3. consana-
 tur plagae C. 4, 24, 22.
 Consanescit celeriter C. 4, 27, 3. consanescunt vlce-
 ra C. 8, 2, 3.
 Consanguinea sapientiae res rustica C. 1 pr. 4.
 Consarrire porcas Ca. 48, 1. Consarriendi fulci
 omnes C. 11, 3, 46.
 Consemales vineae C. 12, 45, 6 *vbi diuersi generis
 vites promiscue posita. Eaedem*
 Consemeinae C. 3, 21, 7. *licet Plinius* 14, 3 f. 4 n. 7
 videatur speciem aliquam peculiarem hoc nomi-
 ne appellare. Consemeina filua C. 11, 2, 83.
 Consenescent columbae inclusae V. 3, 7, 6. *b. e. lan-
 guidae et moestae atque macrae sunt. conf.* V. 3, 9,
 14. ¶ oua incubata V. 3, 9, 8. consenuit vitis vitio
 foli C. 4, 22, 8. consenescente veterno C. 7, 5, 3.
 Consentes Dei XII V. 1, 1, 4.
 Consentinus ager V. 1, 7, 6.
 Consentire numeris magistri in choro canentium
 C. 12, 2, 4.
 Conseptum, *de aggere piscinae* C. 8, 17, 3 *ita septa*
 f. 8. ¶ consepto vniuerso (*villae*) aptetur
 membrorum numerus C. 1, 6, 1. *add.* V. 1, 13, 2.
 con-

- confecta diffusiora C. 1, 4, 7. bobus qualia facienda C. 6, 23, 1.
 Consequenter *h. e. deinde* Veg. 1, 22, 12. 1, 38, 10.
 Consequi non possunt oculi animalia quaedam minuta V. 1, 12, 2. opera superioribus diebus praeterita C. 11, 2, 90 *i. e. reuocare, repetere, nachholen.*
 Conferi vineam malleolo C. 5, 5, 6.
 Conferuae V. 1, 17, 5.
 Conferuare stirpem rectam C. 4, 20, 1.
 Consideranter P. F. 17, 2.
 Considerare, *h. e. obseruare, videre simplic.* C. 11, 2, 67. 12, 2, 6.
 Confiligo herba C. 6, 5, 3. 6, 14, 1. 7, 5, 14. 7, 10, 7. Veg. 1, 12, 2. 3, 2, 27. *Laudat etiam Beroaldus duos Plinii locos, quorum alter habetur 25, 8 f. 48. alter 26, 7 f. 21. Veratrum album esse confiliginem suspicatur, sed suspicatur tantum, Dodonaeus 2, 3, 19 p. 261 sq.*
 Consistit aluus Ca. 156, 4. fructus turturum V. 3, 8, 3. mustum C. 12, 21, 3. eatenus plaga C. 4, 7, 2. vitis in se C. Arb. 5, 2 *add.* C. Arb. 4, 1. vrina in stabulo V. 2, 2, 19.
 Consolidationem quae faciunt, *styptica* Veg. 3, 10, 3.
 Consolando restituere serui voluntatem in dominum V. 1, 17, 7.
 Consonant vehementer apes V. 3, 16, 30.
 in Consortium operum comparantur iumenta C. 6 pr. 6.
 Conspergito vinum vetus C. 12, 39, 3. conspergitur aqua mulsa farinae triticeae C. 6, 17, 7. tanquam farina C. 12, 38, 2.
 Conspergio crebra falis P. N. 13, 3.
 Consperisus. conspersam sale carnem C. 12, 53, 3. eruum, cicercula conspersa C. 6, 3, 8. ¶ conspersa polenta mulsa aqua C. 6, 17, 8. et subacta farina aqua C. 8, 7, 3. conspersum aqua mulsa semen detritum, *h. e. subactum* C. 6, 12, 4 *vt conspergio Vulg. 1 Cor. 5, 7 est Φύσκαυα.*
 Conspicitur terribilior niger canis C. 7, 12, 4 hircundo C. 11, 2, 22. conspici numerosissimis foetibus C. 3, 10, 17.
 Conspiratus sanguis V. 2, 30, 1 *videtur esse de sententia auctoris, ex arteria cum spiritu emissus. Notum, quid de arteria philosophati sint veteres. Cic. de nat. Deor. 2, 55. Nam quae spiritu in pulmones anima ducitur - - pars concipitur cordis parte quadam, quam ventriculum cordis appellant: - - eoque modo ex his partibus et sanguis per venas in omne corpus diffunditur, et spiritus per arterias.*
 Conspissata vinacea C. 12, 43, 12.
 Conspurcare cibos et aquam proluuie ventris C. 8, 3, 9.
 ex Constipatione vitium Veg. 1, 39, 2.
 Constitucere villam, *h. e. de ea constituenda praecipere* C. 12, 2, 1. de numero pastorum angustius vel laxius V. 2, 10, 11. ex mari reditum C. 8, 16, 6.
 ex Constitutione Domini C. 1, 8, 18.
 ad Constitutum venire serius V. 2, 5, 1.
 Consto. Constat aqua Ca. 155, 2. dum constat serenitas P. S. 2. constat vilissime C. 9, 1, 6. constabit paruo, si P. F. 9, 12. Constans viribus et forma equus P. Mar. 13, 1.
 Constrata culmis stabula C. 7, 3, 8. filice area C. 1, 6, 23.
 Constructiones alternatae P. N. 22, 1. *h. e. strata.*
 Construere armenta *h. e. foeturae operam dare* P. Mar. 11, 4.
 Consudascere in qualis C. 12, 48, 2.
 Confudant herbae conditae C. 12, 7, 2. confudent oues Ca. 96, 1.
 Consue quoque faciunt V. 2, 9, 13. ¶ Consuefiunt feri per mansuetos, *cicurantur, domantur* C. 8, 10, 1.
 Consuefcimus iuuenicum aratro C. 6, 2, 9. consuevere libero victu C. 8, 15, 7. Consuefcit puluere planta C. 10, 153. ¶ Consueuerunt non magis humo quam stagno amphibia, *Graec. εἰώθασιν, sedes habent*, C. 8, 13, 1. ¶ *Sed pro consuefciat* C. 11, 1, 19. consuefcere vitem humori C. Arb. 1, 5.
 Consuetudo ab antiquitate deflexit C. 3, 18, 1. quae magis in consuetudine est C. 4, 29, 7. ¶ Consuetudini Latinae tradidit Cicero oeconomicum Xenophontis C. 12 pr. 7. in consuetudine Graeca C. 3, 2, 28 *et* 30.
 Consuetus otio, aleae C. 1, 8, 2. consuetae vna pecudes V. 2, 3, 2.
 Consulere fructui C. 4, 24, 1.
 Consultus disciplinae C. 11, 1, 12.
 Consummatio, *collectio in vnam summam* C. 12, 13, 7. susceptae professionis C. 9, 2, 2. consummationem habere minimam C. 1 pr. 7.
 Consummato partu, incubare incipiunt gallinae C. 8, 5, 5. consummatis operibus cereis C. 9, 13, 11. ¶ consummata scientia C. 11, 1, 11. ¶ consummatum in assem pretium C. 3, 3, 8. consummata iugera vinearum C. 3, 9, 6. quae consummata efficiunt I I M. C. 5, 2, 10.
 Consummo. Consummat XXI III M. *h. e. in vnam summam computatus facit* C. 3, 5, 4 *conf.* 3, 3, 10. consummare numerum C. 5, 3, 4. ¶ consummantur partibus suis pulli C. 8, 5, 12.
 Consumta bruma C. 11, 2, 2 *est confecta, ubi vid.*
 Confurgit limen in altitudinem C. 7, 9, 13. confurgunt vineta C. 4, 1, 5. confurgere C. 3, 11, 5.
 Contagio in pecore C. 7, 5, 6 *et* 16.
 Contagiosa passio Veg. 1, 14, 2. est scabies Veg. 3, 71, 1.
 Contemperare *h. e. commiscere medicamenta* Veg. *saepe v. g.* 4, 9, 7.
 ad Contemplationem suam dirigere C. 3, 12, 4.
 Contenebrauit V. 2, 2, 11. *Respondere hoc verbum Graeco ἀποκρίσθαι quo vsi Demosthenes contra Cononem, et Xenophon Cyrop. 4, obseruat Victor. V V. LL. 35, 2.*
 Conterminus, vicinus C. 1, 3, 7.
 Conterere orbem Ca. 3, 5.
 Contetanici boues Veg. 3, 24, 2. *Sed vid. no.*
 Contextu rariore fiscellae P. O. 19.
 Contextus vimine faccus C. 9, 15, 12. contexta crasso vimine C. 12, 54, 2.
 Contignationis ratio P. 1, 9, 2.

- Continentia tria in spica *b. e. connexa, cohaerentia* V. 1, 48, 1.
- Continet villicum mulier contubernalis C. 1, 8, 5. continere sub testo pecudem C. 7, 10, 3. testo praegnans pecus C. 6, 27, 11. continendi sunt caeua cum matre C. 8, 5, 17.
- Contingit palumbos pinguiissimos facere C. 7, 8, 1. contingunt nobis gratuita C. 9, 8, 1. quae dono vel aucupio contingunt C. 9, 8, 5. ¶ contingere penora et contrestare C. 12, 4, 3. apum terga festucis rubrica illitis C. 9, 8, 8. *b. e. conspergere.* contingitur sale caseus C. 7, 8, 4.
- Continuati clunibus diuersi assistunt tauri V. 2, 9, 3.
- Contonde *pro* contunde Veg. 2, 57, 3. 3, 2, 4.
- Contra hoc auarium est aliud minus V. 3, 5, 5. septentrionem pascere P. Iul. 4, 4. ventum pascere C. 7, 3, 12.
- Contractu acinorum V. 1, 68.
- Contrahere noxam C. 6, 27, 8. cum agricolatione C. 1, 1, 15. contrahentibus rugis crispae oliuae P. N. 22, 4. contrahitur plus nummorum C. 12, 50, 20.
- id facere est contrarium *b. e. noxium* C. 8, 17, 5. 9, 11, 2. *coll.* 2, 2, 27.
- Contribuere duas alueorum plebes in vnum C. 9, 11, 1. apibus examen nouum C. 9, 13, 9. femina C. 3, 1, 5. viti adminiculum C. 5, 5, 8. contribuere leguminibus C. 2, 9, 17. contribuitur nunc Piceno agro C. 3, 3, 2. contribuuntur generibus species C. 2, 2, 2. colores campis C. 2, 2, 15.
- Contristatae graui feruitio C. 8, 8, 4. iniuria C. 9, 14, 11.
- Contristat vina amaritudo P. Ian. 13, 1. contristari aestu, caloribus C. 3, 2, 20. 3, 20, 1. 3, 21, 8.
- Controuersae perticae Ca. 43, 1. *vid. no.*
- Contrudere in dolium V. 1, 54, 2.
- Contubernalis, *seruus eandem tabernam colens* C. 12, 3, 7. 12, 1, 1. mulier C. 1, 8, 5.
- Contubernium C. 12, 1, 2.
- Contueri pecus V. 2, 5, 16.
- Contumacia peruicax C. 6, 2, 11.
- Contumax ad concubitum C. 8, 2, 8. feruitio C. 6, 37, 4. contumaces boues C. 6, 2, 10.
- Contundere colla C. 6, 2, 8. 6, 14, 3. iras C. 6, 2, 4.
- Contusae in (*b. e. cum*) lentisco oleae Ca. 7, 4. V. 1, 60. *Pe. Victorius* VV. LL. 32, 22 *respondere his ait eas, quas ciues sui vocent acciaccate; pro lentisco autem adhiberi sua aetate arborem Medicam.*
- Conualefcit caulis, *i. e. magnus et validus-fit* P. F. 24, 6. conualescunt semina facilius, *b. e. comprehendunt* C. 4, 16, 1. 3, 3, 4. conualuit opinio inueterata C. 3, 7, 2. cum conualuerunt arbores V. 1, 23, 6. quoad conualuerunt agni recens nati V. 2, 2, 15. vbi conualuerint agni C. 7, 3, 19. *conf.* P. Iul. 4, 3.
- Conuallis caua V. 1, 12, 3.
- Conueniunt se venae Veg. 2, 40, 2. conueniat in columellam Ca. 21, 1. ¶ conueniat semina spargi C. 11, 3, 57.
- Conuertere stabulum C. 7, 6, 6. conuerri et emundari debet locus C. 8, 8, 6. *vid. conuersus.*
- Conuersatus equis asinus C. 6, 37, 8.
- Conuersio *b. e. pars in suppurationem conuersa* C. 6, 17, 6.
- Conuersor. Conuersantur apes cum parentibus C. 9, 11, 1.
- Conuersus a verro. conuersa et munda villa Ca. 143, 2. conuersum finum progerere C. 1, 6, 22. *Priscianum* L. 10 p. 408 *laudat Schoetgenius.*
- Conuexare animal Veg. 3, 18, 6. ilia Veg. 3, 65, 3. *vid. Conuxare.*
- Conuictum cum domestico habere C. 1, 8, 5. externum vitet C. 11, 1, 13 *vbi ad epularum intemperantiam refertur.*
- Conuicia ranae C. 10, 12.
- Conuiuia laetis pratis virent C. 10, 281.
- Conuolues in melle Veg. 3, 66, 8.
- Conuoluulus in vinea ne fiet Ca. 95, 1. *Plautus Cistell.* 4, 2, 63. Inuoluolum, quae in pampini folio intorta implicat se. *Gr. ἰβλος. Multa Pius annot. post. c. 34 et 170. SCHOETT G.*
- Conus. coni cupressini C. 6, 7, 2. Conus dicitur fructus cupressorum, unde coniferae dictae a poetis, *κονοειδής Graece nominatur: quoniam rotunditate in acumen attollitur: κόννοι auctore Suida sunt strobuli: vbi strobulos accipere malo pro nucleis pineis quam pro fructibus cupressi. Nam et Galen. in VII. li. qui μέση inscribuntur, docet conos antiquitus appellatos esse ab Atticis strobulos, id est, fructus pineos. M. Var. galbulos nominat, pilas istas cupressorum cortinas [f. corticias] in quibus inclusa sunt semina primigenia. BEROALD.*
- Conuxet membra Veg. 3, 4, 44 *pro* colluxet scriptum puto, vel conuexet, vbi *vid.*
- Conyza herba P. 1, 19, 3. MS. Cnizae. *sed κόνυζα etiam Hesyebii Lexicon SYLB. Restituenda etiam videtur haec vox Veg. 2, 6, 7. Cunilago Plinii creditur: pulicariam Gaza appellat: officinae ignorant.*
- Cooperculis erosus P. Iun. 7, 9.
- Cooperit se multa fronde C. 5, 6, 36. nutrix oua P. 1, 29, 2.
- Coopertoriis inuolutum animal Veg. 3, 77, 5.
- Copulare arbutto vitem Ca. 7, 1. caput animalis ad pedem Veg. 3, 49, 2.
- Cophinis indita terra stercoreata C. 11, 3, 51 *Mistbeeten.*
- Coquit locum sol V. 3, 14, 2. coquunt sol ac luna arbores V. 1, 7, 4. coquuntur celerius vuae V. 1, 7, 4. 1, 54, 1. ¶ coquere calcem Ca. 38 *aliquoties.* carbonem Ca. 38, 4.
- Cor. Cordi sunt gregibus pabula V. 2, 10, 3.
- Coracinus piscis contra formicas prodest P. Mar. 10, 29.
- Coramble oculis inimica C. 10, 178.
- Corbicula P. F. 10, 6.
- Corbis. ad corbem venit frumentum ex area V. 1, 52, 2. corbis pabulatoria C. 6, 3, 5. C. 11, 2, 99. ¶ Corbis constricta Veg. 2, 33, 1 *vel glossatoris, capistri genus, ein Maulkorb. ¶ Per corbem metiri apud ICros quid esset, disputatur ad Ca. 11, 2.*
- Corbulae aliquot vuarum V. 1, 15. Amerinae Ca. 11, 5. C. 12, 50, 8.

- Corcyrae quid egerit Varro 1, 4, 5.
 Cordiacus *vid.* Card.
 Cordiscum superimpones Veg. 2, 60, 1 *eandem habet vim, ac fascia constringes, Et videtur diminutivum Graeca moneta percussum a chorda. vid.* Cordulae.
 Cordubenses lanae C. 7, 2, 4.
 Cordulae intestinorum Veg. 1, 56, 17. *Quid si chordulae, parvae chordae, intestina tenuia quae chordis fidium adhibentur. Vel sunt κορδύλα reuolutiones intestinorum. Suidas Κορδύλη πάν τὸ συνεσραμμένον. Haec Clarissimus Platnerus.*
 Cordus Melanthius V. 2, 3, 1. v. no. Scal.
 Cordum olus C. 12, 13, 2. foenum autumnale Ca. 5, 8. C. 7, 3, 21. *Plinius: Rurfus rigari defecta oportet, vt secetur autumnale foenum, quod vocant cordum. Antiqui cordum dixere serotinum, unde et frumenta corda, quae sero maturescunt, et agnos cordos, qui serius nati forent. Et in hominibus dicti cordi sunt ultimo foetu progenti. Hoc est quod ait Quintilianus, praeceptorem subtilem et eruditum scrutaturum origines verborum unde cordi nomen traxerint. Lego fuisse Cordos duos scriptores historiarum. BEROALD. Veteres Corda vocabant omnia tarde maturescentia. Festus: Corda frumenta, quae sero maturescunt, vt foenum cordum. Et nescio, an audeam dicere hunc eum Catonis locum voluisse explicare. Bis autem anno foenum secabant, vt etiam apud nos hodie in laetioribus campis, aestate, et autumnno. Atque postremum illud Cordum nominabatur. Columella 7, 3. Aluntur autem commodissime repositis vlmeis, vel ex fraxino frondibus, vel foeno, quod cordum vocatur. Plinius 18, 28. Rurfus rigari defecta oportet, vt secetur autumnale foenum, quod vocant cordum. Agni quoque cordi nuncupabantur, qui post X Kal. Augusti nascerentur. Idem Plinius 8, 47 Coitus omnibus ab Arcturi occasu, id est, a tertio Idus Maias, ad Aquilae occasum, X Kal. Augusti. Gerunt partum diebus CL. Postea concepti inualidi. Cordos antiqui vocabant post id tempus natos. Varro de re Rust. 2, 2. Quidam enim pretio facto in singulas oues, vt agni cordi duo pro vna oue annumerentur. Sic Olus cordum etiam apud Columellam 12, 13. MEVR-SIUS. Bonis ergo auctoribus etiam Cordiam gentem ex casu auctoris sero nascentis nomen inuenisse putat Hauercampius ad Vrsiniana numismata p. 112.*
 a Core (κόρη) pupilla oculi dicuntur Stenocoriafis, Platycoriafis, Hypocoriafis Veg. 2, 16.
 Coriaginosi equi Veg. 1, 38, 2. a vermibus Veg. 1, 44, 1.
 Coriago C. 6, 13, 2. Veg. 3, 4, 17. 3, 54, 1.
 Coriandrum *an inter magica? suadet* Veg. 3, 74.
 Coriandri viridis succus adu. profluuium narium C. 6, 33, 2. Coriandri satio et cultura C. 11, 3, 29. Coriandro emendatur odor horrendus olei P. N. 20, 3. Coriandrum viridem Veg. 2, 35.
 Coriandra famosa C. 10, 244.
 Coria depita Ca. 135, 3. ¶ Corium si difficulter dimittant amygdala P. Ian. 15, 12. mali cydonii P. O. 20, 1. sine corio eruum Veg. 3, 4, 21. mali granati Veg. 2, 56, 2. ¶ Corium pauimenti Ca. 18, 7. corio simili obducti parietes P. 1, 17, 2. Coria tria in parietis tectura, et quartum subtilius P. 1, 15 *conf.* 1, 11, 2. *Vid. Guilandi. de papyro c. 3. Salmas. in Plin. p. 870. Corium etiam summae partes in acervo granorum P. 1, 19, 3.*
 Cornelius Merula collocutor V. 3, 2, 2.
 Cornei clauī Ca. 18, 9.
 per Corniculum infundere faucibus C. 7, 5, 15 et 20.
 Cornu caprinum in remediis Veg. 3, 2, b. Cornua infima Ca. 72. in ariete et capro qualia probentur V. 2, 2, 4. C. 7, 3, 5. in boue nigrantia V. 2, 1, 14. cornibus praefractis remedium C. 6, 16, 2.
 Cornua arietina circa radices fici obruuntur pro caprificatione P. Mar. 10, 28. ¶ Cornum ceruinum incendendum V. 3, 19, 14. cornum etiam e MSS. notamus C. 7, 10, 3. 6, 2, 7. *add. Heinsf. ad Ouid. met. 2, 874. Saepissime etiam Cornum MS. Corbei. Vegetii v. g. 3, 24, 3. Multa item Rhodius Lex. Scribo. ¶ Per cornu infundere C. 6, 2, 7. 6, 10, 1. dare C. 6, 27, 11. demittere C. 7, 10, 3. Vid. Ad cornu sub Ad. Cornu infundi medicamentum canibus iubet Nemesia. Cyneg. 228. Fuit ergo pro infundibulo vel strigili. ¶ An etiam mensurae nomen? Ita videtur Veg. 4, 9, 4. ¶ De cornu pro vngula Ponted. ad V. 2, 7, 2. Add. ista: donec obdurescat in cornu Veg. 2, 56, 2. donec cornu vngulam (forte vngula) faciat Veg. 2, 57, 2. *it.* 3, 4, 29.*
 Cornum fructus. corna vt condiantur C. 12, 10, 3. e Cornu arbore pastus apibus noxii V. 3, 16, 22.
 Coronam in focum indere Ca. 143, 2. coronae in modum contorti coles C. 5, 6, 22. in coronam religantur palmites C. 5, 5, 13. ¶ Coronae caelestis ortus C. 11, 2, 74. ¶ Coronae in parietibus prominentes P. 1, 11, 1. Sic coronae Ca. 6, 3. videntur loca aliquantulum edita, quibus termini agrorum signantur. Ita certe sumitur vox apud Fronti. de colon. p. 114 *it.* p. 131. Goef. Similiter fere interpretatur Turnebus 25, 19. Varro 1, 24, 3 *vbi refert Catonis l. c. simpliciter* circa fundum. Coronam igitur forte dixeris etiam aggerem exteriorem urbis. ¶ Coronae mediocres superpositae vngulis (equorum) C. 6, 29, 3. *Add. C. 6, 15, 2. Veg. 1, 13, 1. 1, 25, 6. 1, 56, 30. 2, 54, 2. 3, 4, 29. Vngulae ortum vel exortum definiunt Apfyrtus et Hierocles apud Ruell. Hippiatr. 1, 53.*
 Coronamenta omne genus Ca. 8, 2.
 Coronulae in pedibus equorum, eaed. quae coronae Veg. 2, 55, 2.
 Corporatio et statura bouis C. 6, 2, 13 *al.* incorporatio.
 Corporatura pecoris operarii humilis et modica esse debet C. 6, 2, 15.
 Corpulentum pecus C. 6, 3, 5.
 Corporis animalium figura et habitus C. 3, 10, 11. habitus pro regionis caelique statu variat C. 6, 1, 1. parti suum cuique attributum officium C. 3, 10, 13. ¶ Corpus hominis per annos plurimos innoxium feruat mel C. 12, 45, 4. ¶ Corpus

- pus arboris totum P. N. 4, 2. matris, *vlni* C. 5, 6, 14. vitis C. 5, 5, 11. in corpus nudatur vlnus C. 5, 6, 16. ¶ Corpus aequum vini et defrutum.
- Corpuscula habitatorum P. 1, 3.
- Correperunt intra murum patres fam. V. 2 pr. 3. C. 1 pr. 15.
- Corrigere perperam facta C. 11, 1, 9. cathenas clavis Ca. 18, 9.
- Corripi morte C. 6, 34, 2.
- Corroborat se vinea in pedationem C. 4, 12, 2. ¶ corroborauerint, *intransit. varia lectio* C. 5, 5, 6.
- Corruda similima filo asparagi C. 10, 375. vbi et quomodo ferenda Ca. 6, 3. V. 1, 24, 4. C. 11, 3, 43. *Corruda est siluestris asparagus. Cato praecipit corrudam feri debere eo in loco in quo fuerint harundines vt ita asparagi fiant. Nam conuenit harundinetum cum corruda. Plin. Siluestris, inquit, fecerat natura corrudas, vt quisque de meteret passim, ecce altiles spectantur asparagi. Item hortorum indicauimus corrudam, hunc intelligimus siluestris asparagum, quem Graeci orminon aut myachanton vocant, aliisue nominibus. BEROALD.*
- Corrugatur oliua C. 12, 50, 19.
- Corrumpunt rem dominorum C. 11, 1, 6. corrumpere manibus glandulas, vt velut vanescendo sanentur Veg. 2, 24, 1.
- Cortex. Corticem ducunt vlceram Veg. 1, 5, 1. corticibus similes squamae Veg. 1, 9, 2.
- Corticata pars farmenti P. Mar. 1, 2. pix C. 12, 23, 1.
- Corticis pilae V. 1, 40, 1.
- Corticulis baccae resolutis C. 12, 47, 10. 12, 50, 10.
- Cortina plumbea Ca. 66, 1.
- Cortinale. (*cella*) vbi fit defrutum C. 1, 6, 19. *Non id est cortinale quod glossematici opinantur, neque a mensa parieteque deducitur. Sed cortinale dicitur proprie locus in quo sapa et defrutum coquantur in cortinis. Sunt autem Cortinae scriptoribus agricolationis vasa defrutaria, hoc est, defruto sapaque coquendae accommodata, quae magis plumbea quam aerea esse debent. Plinio cortinae sunt vasa quibus vellera tinguntur sorbentia succum et medicamina infectoris, a quo cortina dicitur viridis et imatura, quando nondum lana ebibit ad plenum eximium illum colorem, qui expetitur in vestimentis. Idem ait, Vella pingi in cortina: et cum sit vnus in cortina color, alium atque alium fieri in veste accipientibus medicaminis qualitate mutatum. Alio significatu apud ecclesiasticos scriptores, alio apud poetas cortina vsurpatur, qua nil notius est, vulgatusque. BEROALD.*
- ad Cortyniam Cretae V. 1, 7, 6.
- Corus ventus, al. Caurus C. 11, 2, 63 et 65. it. 93.
- Coro dies frigidus C. 11, 2, 21.
- Corycius C. 9, 4, 4.
- Corycon florere croco C. 3, 8, 4.
- Corydonis opes C. 10, 298.
- Corymbo purpureo glomerata C. 10, 237. corymbos croceos C. 10, 301.
- Coslinus collocutor V. 2, 1, 1. 2, 10, 1.
- Tom. 11.
- ad Cossos medicinae Veg. 1, 53, 5. 1, 45, 4. 4, 10. Costatus bene bos V. 2, 5, 8.
- Costum f. costus C. 12, 20, 5.
- Cotonea mala V. 1, 59, 11. Ca. 7, 3. *vid. Cydon.*
- Cotulae duae ciceris P. O. 14, 11 *vid. cotyla.*
- Coturnices aduenae V. 3, 5, 7.
- Cotyla mensura Veg. 2, 6, 8 et *saepissime.*
- Coum vinum facere Ca. 112, 1.
- inter Coxas suas mittit caudam bos strophofus Veg. 3, 57, 2.
- Coxenticibus crassis boues V. 1, 20, 1.
- Crabrones apibus infestae P. Aug. 7.
- Crassamen in iuno aquae quietae C. 12, 25, 2 donec crassamen in modum faecis existat C. 12, 41, 3.
- Crassamentum in iuno simile faeci C. 12, 12, 1.
- Crasse illinire mala C. 12, 44, 5.
- Crassescunt turtures milio C. 8, 9, 2.
- Crassitudo Ca. 39, 2. C. 4, 30, 4. crassitudine conualescunt C. 4, 6, 4. ad crassitudinem oxymellis Veg. 2, 48, 4.
- Crater, *fidus* C. 11, 2, 20 et 65.
- Crata inducta coaequare glebas C. 2, 18, 4 *hic ocae vicem praestat.* ¶ in cratae siccantur vnae C. 12, 16, 2. crates ficariae Ca. 48, 2. pastorales C. 12, 15, 1. stercorariae Ca. 10, 2. 11, 4. *add. Scheffer. de re vehic. 2, 20.* ¶ Crates fauorum P. Iun. 7, 1. ¶ alternae baccarum *b. e. strata* P. N. 22, 4. ¶ Cratem facit vitis C. 4, 2, 1 et 2. crates prati P. S. 10, 4.
- Craticulae lucernae Ca. 13, 1. *b. e. craticulatae, se audiamus nescio quem in Fabriano thesauro; sed vid. V. L.*
- Craticulatim Veg. 3, 3, b. 6. *ex MS.*
- Craticia podia P. 1, 19, 2.
- Creaciaus vel Creticus, equi vitium Veg. 1, 25, 5. no. x. et 6.
- Κρεμασῆρες nerui C. 6, 26, 2. P. Mai. 7, 1.
- Crema ligna C. 12, 19, 3. *Nec dubito, quin verior sit lectio antiqua Plin. 12, 19 f. 42. med. Dein forte crema discerni, prae altera Harduini, qui ex MSS. substituit gemina.*
- Crema. Cremare equum aut stigmare Veg. 1, 26, 4.
- Crema Ca. 86. ptisanae Veg. 1, 26, 4. *Est autem crema lac expressum ex grano aqua macerato. GEORG. ALEX. Ita recte vocari χρὸν siue succum ptisanae notauit Marsilius Cagnatus Var. obseru. 1, 30. Scaligerana prima p. 52. 53. Crema est vetustissimum verbum Galliae, quae est Romanis Cisalpina, vnde Galli nomina fecerunt Cremonae propter foli vbertatem. Inde crema est vox Gallica vetustissima, quae significat succum expressum ex aliquo grano aut femine. etc. SCHOETTIG.*
- Creo - creare, generare, parere P. 1, 29, 1. F. 26, 2, quod creante asino nascetur P. Mar. 14, 2. si creare mares volueris P. Mar. 11, 6. *b. e. facere vt taurus procreet.* si quem creare mulorum genus delectet P. Mar. 14, 1. *Sed si creari mares volueris P. Iul. 4, 4. ¶ De vegetabilibus.* Creare materiam C. 5, 5, 31. creat. vnae infitio C. Arb. 9, 1, 3. Armentum non creat, quod in agro natum V.

- 2 pr. 4. *b. e. labore suo producit.* Creat minimum herbarum stercus alini C. 11, 3, 12.
- Crepant poma *i. e. finduntur* P. Mar. 10, 4. teneri pampini digitis stringentibus in pampinatione P. Mai. 2, 2.
- Crepidinis obiectu C. 8, 17, 10. *de margine dixit* V. 3, 11, 2.
- Crepitacula aerea C. 9, 12, 2.
- Crepitus creber in oppidis aut vicis V. 1, 20, 3. e motu frenorum V. 2, 7, 12.
- Crepusculo, peractis operibus C. 12, 1, 3.
- Cresco. qui postea creuerunt *b. e. posteri* V. 3, 1, 7.
- Creta *inf.* ad Cretae Cortyniam V. 1, 7, 6. an mel ibi ortum? C. 9, 2, 4.
- Creta s. argilla P. 1, 34, 3. Cretae puluere radicibus misto P. F. 25, 22. Creta Carica et Chalcidica V. 1, 57, 1. Cimolia C. 6, 17, 4. Veg. 2, 29, 3, 19. cretas Cimolias Veg. 3, 8, 2. cruda Ca. 39, 2. figuli P. F. 16, 3. figulorum, figularis argilla C. 3, 11, 9. 6, 17, 6. 8, 2, 3. Veg. 3, 4, 38. qua fiunt amphorae C. 12, 43, 5. fossilia, qua stercoreantur agri V. 1, 7, 8. nigra Veg. 2, 29. Promethea C. 10, 59.
- Cretellae *vid.* Crit.
- Cretensibus vini conditura oraculo monstrata P. O. 14, 13.
- Creticus *v.* Creciacus.
- Creturae sextarii tres P. 1, 24, 3. *b. e. excretarum sordium frumenti.* *Vid.* Excreta tritici. *it.* Excrementa frugum.
- Creti bene cineris P. N. 22, 3.
- Cretosus locus Ca. 8, 1.
- Cribellato cineri P. 1, 41, 3.
- Cribello spisso cernimus P. Iun. 11.
- Cribrata aromata C. 12, 51, 1.
- Cribrum farinarium Ca. 76, 3. viciarium vel loliarium C. 8, 5, 16. cribro excutiente in puluerem deducere P. O. 14, 13. cribrum parare lecto retibus subtento Ca. 25.
- Criminosum est fenatori C. 1, 3, 11.
- Cripa pampinacea C. 12, 20, 5. *Sed vid.* PONTED. *Ac certe Cripam ignorant, quod sciam Herbarii.*
- Crispetur tellus apio C. 10, 166.
- Crispus subtili nebula aer P. Aug. 8, 1. crispa brafica, apiacon Ca. 157, 2. crispae frondis apium C. 11, 3, 33. crispum, crispissimum folium C. 11, 3, 26. crispae, rugis contrahentibus, oliuae P. N. 22, 4.
- Cristulae rutilae C. 8, 2, 8.
- Critellae ex ligno Veg. 3, 41, 2. *Iam adnotauit Cangijs, pro clitellis poni. Intellego machinam ad clitellarum similitudinem factam corrigendo collo animalis. Ita cephalargia pro cephalalgia etc.*
- si Crocinabuntur iumenta Gargil. 13 *quid sit mibi N. L.*
- Crocodili pellis superstitione adhibita P. 1, 35, 14.
- Crocomagma P. O. 14, 7.
- Crocus Siculus, bulbus C. 9, 4, 4. Veg. 4, 22, 1 *et saepe.* croci fatio V. 1, 35, 1. P. F. 21, 3. croco florere Tmolon et Corycon C. 3, 8, 4. florens hortus C. 3, 8, 4. Croci manna *vid.* Manna.
- Crotus equus caelestis C. 10, 57.
- Cruditas *b. e. acerbitas, vel fructus acerbi* P. F. 9, 13. ¶ Cruditatis boum quae signa, quae cura C. 6, 6 *int.*
- Crudus. crudo latere C. 9, 1, 2. cruda muria C. 12, 6, 2. crudo sparto, *b. e. non malleato* C. 12, 19, 4.
- Crumena capistrum genus Veg. 2, 33, 1. *forte ein Maulkorb.*
- Cruore obscuro C. 10, 360.
- Crus fractum vt curetur C. 7, 5, 18. ¶ ab ipso arboris crure C. Arb. 16, 3. crura vitium P. 1, 35, 6. *Sic* C. 3, 10, 2. 3, 18, 5. 4, 24, 4 *et* 6.
- Crusellum, *barbara vox, obiter explicata ad* C. 2, 22, 3.
- Crustumina ager V. 1, 14, 3 *et* 15. Crustumina pira C. 5, 10, 18. 12, 10, 4. *Nomen habent ab oppido Hetruviae Crustumio, vt notat Seruius ad Georg. 2, 87. ubi earum sit mentio. Nota earum nobilitas etiam Talmudistis, qui קרוסטומין וסאנא in Kilaim fol. 21, 2 et Maaseroth fol. 60, 2. Coelius Aurelianus Acut. 2, 206. Pyra concoquenda duracina, quae Crustumina vocant. Adde Harduinum ad Plinium H. N. 15, 15. SCHOETT G. Vid. etiam Io. Rhodius ad Scribo. comp. 104 p. 175.*
- Crux. summum ius summa crux C. 1, 7, 2. Crucibus suspensae volucres nocturnae in hortis C. 10, 349.
- Cubiculorum mensura P. 1, 12.
- Cubilia substernantur fronde V. 2, 9, 13. gallinarum V. 3, 9, 7. C. 8, 3, 4. pauonum V. 3, 6, 4. talparum P. Mart. 9, 4.
- Cubitalis mensura P. F. 18, 6.
- Cubitantes humi pauones C. 8, 11, 17.
- Cubitorem bouem fame et siti emendare C. 6, 2, 11.
- Cuculiones farcire Ca. 2, 3.
- Cuculli sagati C. 11, 1, 21. cucullis sagis C. 1, 8, 9. cucullas vocauit posterior aetas Emmod. ep. 9, 14. Accepi cucullam etc. *Imaginem exhibet Pignorius de seruis. Vid. etiam Casaubo. ad Capitoli. Verum p. 415. et eodem vol. p. 876.*
- Cucumis. Eius genera, fatio, cultura C. 11, 3, 48. 10, 234 *it.* 380 *sqq.* P. Mar. 9, 7. anguineus contra cimices etc. *laudatur* V. 1, 2, 25. C. 2, 9, 10. 7, 10, 5. *Idem videtur agrestis, qui facit contra pulices, mures, locustas* P. 1, 35, 8 *seqq.* contra talpas P. Mar. 9, 4. contra animalia subterranea P. S. 3, 2. *Nec diuersus, puto, asininus, cuius radices commendat* Veg. 2, 6, 5. 2, 28, 4 *ubi et siluaticum vocat.*
- Cucurbita C. 10, 234 *sqq.* *it.* 380 *sqq.* 11, 3, 48. P. Mart. 9, 16. cucurbitae iuuant citrea in vicinia fatae P. Mar. 10, 15. cucurbita Aegyptiaca, colophonthis Veg. 1, 17, 7. viridis Veg. 3, 4, 31.
- Cucurbitina pira Ca. 7, 4.
- Cudere frumenta in area C. 2, 10, 14.
- Cuferion, *vitium equi, qui cuferinus inde dicitur* Veg. 2, 37. *quid sit N. L.*
- Culcita Ca. 11, 5. ¶ culcitae et columellae in ornithone V. 3, 5, 14.
- Culex ne tenera folia consumat C. 11, 3, 60. ne hortos infestet P. 1, 35, 2 *et* 8.

- Culigna vini Ca. 132, 1.
 Culinae locus V. 1, 13, 2. in ea cibus capitur C. 1, 6, 3.
 Culleare labrum Ca. 154.
 Culleus. in culleos singulos quadragenae et singulae vnae dandae Ca. 148, 1. Cullea dena vini *ex Catone* V. 1, 2, 7. Culleum *pro culleorum* Ca. 11, 1. *Caeterum uno l scribunt hoc nomen editi ante Vitarium.*
 Culminia olea C. 5, 8, 3. 12, 49, 3. bacca C. 12, 52, 1.
 Culmus. Seges cum parte culmi demessa C. 2, 21, 3. culmi fabae C. 12, 16, 3.
 Culpa coloris *b. e. vitium* P. Mar. 13, 4. culpa fuit non cepisse C. 5, 1, 2.
 Cultellus osseus C. 12, 14. *Plura de eiusmodi cultellis, non superstitione, sed cum causa adhibitis, Rhodius ad Scribo. comp. 83 p. 148.*
 Culter osseus C. 12, 45, 4 *vid. modo dicta in cultellus.* culter falcis C. 4, 25, 3. ad cultrum emere bouem V. 2, 5, 11.
 Cultores alueorum C. 9, 3, 1.
 Cultura partis accuratior tantundem praestat, quantum vniuersi fundi cultura minus accurata C. 4, 3, 6. duabus viis vititur V. 1, 18, 7. culturae forma V. 1, 7, 2. culturam farritionis exigit C. 11, 3, 36. culturae caeterae C. 11, 1, 30. culturarum officia C. 11, 2, 3.
 Cultus agrorum C. 2, 10, 4. vinearum C. 11, 2, 48. hortorum C. 10, 1 *et 424.* arundinetis idem est, *b. e. eodem modo coluntur* C. 4, 32, 3.
 Cum eo praeterea *per pleonasmum* V. 3, 5, 2. Cum eo *b. e. ea conditione* C. 5, 1, 4. cum decimo redit semen, *zebenfaltig* V. 1, 44, 1. ¶ Cum loris ornata iuga Ca. 10, 2. cum melle oblinito Ca. 77. cum stercoreata terra completo C. A. 4, 5. cum vino et oleo vngere Veg. 1, 11, 8. cum tabula verberare Veg. 1, 27, 2. cum passo potionabis Veg. 1, 34, 1. 1, 38, 9. cum fibulis confuuto Veg. 2, 31. ¶ Cum subito *b. e. simulatque* C. 9, 9, 3. cum et — tum et C. 1, 8, 18 *nisi alterutrae particulae glossae sunt.* ¶ Cum, quum, quom, quoniam, quando, saepe confunduntur in MSS. *vid. no. ad C. 1, 4, 6. Nihil frequentius in Columella Lipsf.*
 Cumae C. 10, 130.
 Cumerata *legebatur pro commemorata* Veg. 3, 3, 10.
 Cumino grata melanthia C. 10, 245 *vid.* Cuminum. Cyminum.
 Cummin, gummi Ca. 59, 1. Gr. κόμμι.
 Cumulare commissura renum Veg. 4, 1, 2. 4, 2, 2.
 Cumulata ligula salis C. 12, 21, 2.
 Cumulum addere foenicidae V. 1, 49, 1.
 Cunctantur parere in seruitute C. 8, 15, 7. cunctans ad opera C. 11, 1, 14.
 Cuneati agri dimensio C. 5, 2, 4. cuneata forma C. 5, 2, 1.
 Cunela *pro cunila scribitur* C. 6, 8, 2. 7, 5, 18. P. D. 3. P. F. 24, 9. Cunela *etiam vult Salmas. apud Io. Rhod. ad Scribo. comp. 124 p. 198.*
 Cuneolum praemittere P. F. 17, 3.
 Cuneus ferreus vel osseus in infitione C. 5, 11, 4. C. Arb. 26, 3. P. F. 17, 2. affigitur P. N. 7, 5. premittitur *b. e. deprimitur vel imprimitur* P. O. 12, 2. cuneus tetae radicibus inseritur P. Ian. 15, 3. mer-
- gitur *ibid.* f. 9 *imprimitur ibid.* f. 11. figitur P. Mar. 10, 30. *quae sunt remedia feracitatis: ita etiam lapis* P. F. 25, 15. P. Mar. 8, 2. *vid.* clauus, Epiturus, Palus. Cunei Ca. 10, 3. 11, 4. cuneis salignis circumfigi oportet columellam Ca. 20, 1.
 Cuniculus, leporis species V. 3, 12, 6. ¶ riui perducatur C. 8, 17, 4. deductorius in stabulo Veg. 1, 56, 2.
 Cunila bubula C. 6, 13, 1 *vbi vid. Beroaldus. C. 6, 30, 8. Est origanum: bubula dicitur quia in remediis bouum adhibetur. Vid. Bodaeus a Stapel ad Theophr. hist. plantar. 6, 2 p. 564 et Salmas. ad Soli. c. 56 p. 900. SCHOETT G. nostras, rusticis fatureia C. 9, 4, 2. Vid. Salm. ad Soli. p. 904. transmarina C. 11, 3, 39.*
 Cupa fieri vt debeat Ca. 21, 1. cupae minusculae Ca. 12. cupae in cella vinaria P. 1, 18, 2.
 in Cupellis condiuntur pira P. F. 25, 12.
 Cupidine peruersa C. 12 pr. 9.
 Cupresseta vt ferantur Ca. 151, 1.
 Cupressini coni C. 6, 7, 2.
 Cupressi ad fines tuendos V. 1, 15. viuae pro ridicis V. 1, 26. vt ferantur et propagentur Ca. 28, 1. 48, 1. 151, 1. cypressi pilulae Veg. 3, 3, b, 3. 3, 67, 5.
 Cuprei bidentes P. Iul. 5. *al. Cyprei.*
 Cuprinus clauus P. Ian. 15, 18. cuprinum acutum Veg. 1, 12, 2. 2, 3, 27. cauterium efficacius Veg. 1, 14, 3. 1, 28, 4. 2, 6, 11. 2, 61, 1. 3, 3, b, 6.
 Cupulae minusculae Ca. 21, 3.
 Curam statim sentiet, *b. e. se curari* Veg. 1, 64, 2. curae fuit aquam inueterare C. 12, 12, 2.
 Curatio mancipiorum non putatur plebeia Veg. pr. 10. vini odoratior C. 12, 25, 4.
 Curator apum C. 9, 9, 1 *et 3.* C. 9, 14, 3. auarii V. 3, 5, 5. gallinarius V. 3, 9, 7. pauonini gregis C. 8, 11, 2.
 Curatus. Sic curati *b. e. saginati* V. 3, 10, 7. ¶ curatum caput hoedinum *b. e. purgatum* Veg. 4, 8, 1. *Vid. Rhodii Lex. Scribo.* ¶ Curatiores erunt corpore Ca. 103.
 Curculio, genus exitii, ne frumento noceat Ca. 92, C. 1, 6, 15 *et 16.* vt necetur V. 1, 63, 1. non oritur, quo spiritus non peruenit V. 1, 57, 2. Curculiones exesse incipiunt frumentum V. 1, 63, 1. Gurgulio scribitur P. 1, 19, 2 *et* Iun. 3.
 Curcuma Veg. 2, 33, 1 *capisiri genus vid. Dufresnius. Est etiam in L. Leonis L. vn. Cod. nulli licere in frenis (11, 11) vbi recte ex Hesychio interpretatur Cuiacius Obs. 11, 20. Is enim illud Psalmi εν κημω interpretatur εν κρημω.*
 Curia, *pro coenaculo* V. 2, 9, 8. *v. n.*
 Curiatia familia C. 3, 8, 1.
 Curiose factum sinapi C. 12, 55, 2. curiosissime pangere vitiaria C. 11, 2, 18.
 Curiosi pastores V. 2, 3, 5.
 Curius Dentatus C. 1 pr. 14. C. 1, 3, 10.
 Curo. Curant aquam prope vt sit V. 3, 16, 28. nec de foli qualitate curant colocasiae P. F. 24, 14. curauit demonstrare P. O. 14, 1 *et saepe alias.* curabis interficere duces seditionum C. 9, 9, 7. allinire P. F. 33. abradere P. O. 12, 7. agitare P. O. 14, 15. excoquere P. S. 16. ferre C. 12, 22, 3. infundere

- P. Mai. 14. miscere P. Jun. 12. ficcare P. O. 14, 5. curantes agrotis animalibus Veg. 4, 5, 1. curandum vlcera medicamentis C. 7, 5, 10.
- Currere cogitur C. 6, 6, 5. ¶ currit humor de plaga Veg. 3, 29, 2 et al. currentis aquae agilitatem stans imitatur P. 1, 17, 2.
- Currilia iumenta Veg. 4, 7, 5 et
- Currulibus iumentis Veg. 1, 56, 34. Sed leg. curulia, curulibus.
- Curtatis etiam radicibus P. F. 10, 3.
- Curuabiles vlinus et fraxinus P. N. 15, 2.
- Curuatura dorsi de testudine P. 1, 35, 14. in vite materiam exprimit C. 4, 20, 3. vid. exprimo et C. 5, 6, 22.
- Cuspides, tubulorum genus V. 1, 8, 4.
- Custodia nequissimi hominis amplissima quae C. 11, 1, 26. custodiae tradere captas aues C. 8, 15, 7. custodiam pastoris decipit volatile pecus C. 8, 4, 3. folertem praebet anser C. 8, 13, 1.
- Custodio. illud quoque custodies in hortis, b. e. obseruabis P. 1, 34, 3 et 8. custodire praecepta C. 1, 8, 15. Multa in hoc genere Rhodius Lex. Scribo. vt custodiatur ordo C. 12, 4, 1. custoditur ea ratio C. 4, 29, 11. custodire ne b. e. cauere C. 4, 24, 11. haec in villicia custodienda sunt C. 12, 1, 2. illud in perpetuum custodiendum habebit C. 12, 3, 7. ¶ custodire poma in melle b. e. seruare C. 12, 45, 3. ¶ custodiri prata incipiunt P. F. 1 hoc est defendi a pecore, submitti.
- Custos candidati deprehensus V. 3, 5, 18. in vite, quis C. 4, 21, 3.
- Cy in Qui mutatum. vid. sub qui.
- Cybelles Dindyma castra C. 10, 220.
- Cyclades insulae C. 1 pr. 10. C. 9, 14, 19.
- Cyclus. cyclo curare equum Veg. 2, 5, 3 et 2, 6. int. praesertim e f. 11 apparet, cauterium esse, loco sinapi prius eroso adhibendum. vid. semisilis.
- Cydonitae vites C. 3, 2, 2.
- Cydonites vt fiat P. O. 20. Conditura crassior ex melle est vt Diacydonium, nostris Quittenlatwerge.
- Cydonius, (arbor, vt malus) Cydonii amant locum frigidum etc. P. F. 25, 20. arbores cydonii P. F. 25, 21. cydonii insitio P. inf. 99. cydoneo inferuntur tuberes P. Ian. 15, 20. Cydoniae fatio et insitio P. Mar. 10, 37. pirum insitione admittit P. F. 25, 6 et inf. 65. Cydonia mala trium generum C. 5, 10, 19. grandia C. 12, 41, 2. vt feruentur C. 12, 45, 1. P. F. 25, 25. ex cydoniis conditura musti C. 12, 41, 2.
- Cyllenes iuga C. 10, 266.
- Cylindro superuoluto C. 11, 3, 34. grauibus densare cylindris C. 10, 319. inculcare C. 11, 3, 34.
- Cylon f. Quilon Veg. 3, 38, no. g. et 3, 66, 4.
- Cymam faciunt rapa et napi C. 12, 54, 3. in cymam profilit brassica C. 11, 3, 24. cymae tempus amisit brassica P. Ap. 3, 1. Cymae conditura C. 12, 7, 1. ¶ cymata pro cymas C. 10, 129. Caeterum cymam fummitatem et tenerum cacumen plantarum significare, et a caule, vt partem a toto distingui, ostendit Reines. V. L. 2, 8 p. 195. ¶ Vid. Quima.
- Cyminati salis adspersione P. N. 22, 5.
- Cymini fatio et cultura P. Mar. 9, 17. P. F. 24, 14. cyminum agreste contra pulices P. 1, 35, 8. vid. Cimin. Cumin.
- Cymosa stirpe C. 10, 137.
- Cyniola pro tithymalo Veg. 3, 4, 29.
- Cyperum, Cyperus C. 12, 20, 5. oleo condiendo adhibetur P. N. 18. Cyperus in Aegypto est arbor, semine coriandri, candido, odorato, quod coquitur in oleo, et inter odoratos frutices numeratur. Hieronymus in commentariis Cantici tradit cypron esse genus virgulti, quod fructum ferat odoratum in modum vuae florentis, et cypros vua florens appellatur. Praeterea cyperon vocant iuncum quendam triangulum, quem multi non discernunt a cypiro vicinitate nominis. Plinius distinguit vtrumque, aitque cypirum esse gladiolum radice bulbosa, cyperum vero iuncum angulosum, iuxta terram candidum, cacumine nigrum, folia porraceis exiliora, radicem oliuae nigrae similem cyperida vocari, magni in medicina vsus. BEROALD. Salmasius ad Sol. p. 702 ostendit Graecos antiquiores hoc vocabulum scripsisse κύπερον, posteriores vero κύπερον, sine diphthongo, maleque fecisse Plinium, qui haec tanquam duo distincta protulerit. Latine autem vocari gladiolum, ob similitudinem foliorum cum gladiolo. Melius tamen vertitur iuncus triangularis; hanc quippe formam habet, et iunci odorati species est. Vide Bodaenum a Stapel ad Theophrasti. hist. plant. 4, 11. SCHOETTIG.
- Cyprei bidentes P. Iul. 5 pro Cuprei.
- Cyprica laurus Ca. 8, 2.
- Cyprius. Cypria lactuca C. 10, 187. Cyprii generis brassica C. 11, 3, 27.
- in Cypro platanus folia non amittens V. 1, 7, 6.
- Cyrenaicum laser Veg. 3, 60 et saepe.
- Cyro pro Chirone in MSS.
- Cytifus. eius vtilitas, natura, cultus C. 5, 12 int. C. Arb. 28. non est vlla regio, in qua non possit huius arbusculae copia esse vel maxima C. 8, 4, 2. inter maioris incrementi furculos refert cytifi genera duo C. 9, 4, 2. cytifus agrestis C. 7, 6, 1. Vid. Salmas. homon. hyl. iatr. c. 75. ¶ Cytifum pecore amicum, neutro genere V. 2, 2, 19.

D iugulatum linea transversa, sic **D** notat numerum CCCC. vid. ad V. 1, 10, 3.

D in L versus vulgi imperitia V. 3, 9, 19 V. No. C. 8, 2, 4.

Δάκτυον f. **δ'πός** coaguli vicem subit V. 2, 11, 4.

Dactyli vuae C. 3, 2, 1. Vuae sunt praelongis acinis porrectae, unde et nomen a digitorum longitudine sortiuntur: sicut et dactylides dictae a digitorum gracilitate. ¶ **Dactyli**, palmulae. **Dactylorum** ossa quomodo ponantur P. O. 12, 1.

Daemonas fugans suffimentum Veg. 1, 20, 3. 4, 12, 1.

Dalmatae equi Veg. 4, 6, 3.

Damascena pruna P. N. 7, 16 quae

Damasci pruna C. 10, 404.

Damnificum P. F. 9, 12.

Damno. Dammare ex emto vendito. de actore V. 2, 2, 6.

Damnium.

- Damnum. damni dati lex Ca. 149. ex tempestate
 ibid. 3, 3.
- Daphnitis cassia *restit.* Veg. 4, 13, 4.
- Dapalis lupiter Ca. 132, 1.
- Daps profanata comestaque ubi fuerit Ca. 50, 2. Ioui
 assaria pecuina Ca. 132, 2. pro bubus quando et
 quomodo fiat Ca. 131. 132.
- Dapsilis proventus C. 4, 27, 6. musto vitis C. 3, 2, 27.
 in Dardania boues feri V. 2, 1, 5.
- Dardaniae artes C. 10, 358.
- Darceus *vox corrupta* Veg. 4, 28, 6.
- Datio V. 3, 9, 21.
- Dauci semen Veg. 3, 40, 1. 3, 68, 2. 3, 69, 1.
restit. Veg. 3, 24, 12 *pro clabi. Pastinaca agre-*
stis est, vel Caulis.
- De in argumenti significatione, ubi idem valet, quod
 quantum ad: V. 1, 59, 1. 1, 60, 2, 2, 3, 2, 9, 11.
Ponted. ad 2, 2, 7. Victor. ad 2, 2, 19. ¶ Partem
notat in his, De Aprili medio C. 2, 4, 9. de clu-
nibus pinnas habeant gallinae V. 3, 9, 14. de ter-
nis pedibus alii rami submittendi C. 5, 6, 16. de
capitibus vngularum calcant Veg. 2, 54, 1. tre-
ten nur fornen mit der Spitze auf. de ramorum
connexione inferuntur Punica P. Mar. 10, 6.
 ¶ Pro ex, de muria exeunt C. 12, 47, 8. de pa-
 vonibus greges V, 3, 6, 1. facto de arundinum
 foliis C. 12, 47, 4. ¶ Pro Ablatio instrumenti
 etc. De cauterio adusta Veg. 3, 17. de pollice
 2, 40, 1. de fagis inuoluantur 3, 15, 16. de experi-
 mentis probatae medicinae 4, 7, 5 *et al.* ¶ De
 sub massa C. 12, 34. *vid. no.* de sub pedibus ra-
 ptum mustum P. O. 21. *Vid. de foris.* ¶ De
 pro Di in compositis habent MSS. *vid. Victor. ad*
V. 1, 18, 1. et ad V. 1, 28, 2.
- Dea. his Diis, *de musis* V. 3, 16, 7.
- Deacinata dolia Ca. 26.
- Dealbatis parietibus P. 1, 24, 1.
- Debrachiolare videntur dixisse veterinarii ut de-
 matricare, *b. e. de brachiolis sanguinem emittere.*
vid. ad Veg. 3, 72. no. d.
- Decacuminare C. 4, 7, 3. 5, 6, 12.
- Decaluare psilothro inducto Veg. 2, 48, 3.
- Decarnare syringotomio Veg. 2, 27, 2. *add. 2, 42,*
1. 3, 6, 1.
- Decedere de nobilitate generis, *degenerare* P. F. 25, 2.
- Decembris opera C. 11, 2, 88 *et 93 etc.*
- Decemmodiae C. 12, 50, 8. *decimodiae scrib. C. 12,*
18, 2.
- Decempedae XVIII P. Ian. 12.
- Decenni maior asinus P. Mar. 14, 1.
- quod Decidit, *per semmologiam, stercus* C. 6, 5, 1.
 Decidet musti pars decima, *b. e. absumetur in co-*
ctura C. 12, 20, 8.
- Decies et octies supputatae P. Ian. 12.
- Decimanis diuisae vites P. F. 9, 11 *vid. Decumanus.*
 extremae circa decimanum tabulae P. F. 18, 1.
- Decimodiae v. Decemmodiae.
- Decipit custodiam pastoris pecus C. 8, 4, 3.
- Declarantur maturo fructu foliisque vites C. 3, 20, 5.
- Declinata a metendo messis, *de etymologia* V. 1, 50, 1.
- Declinatio mundi, *κλίμα* C. 3, 1, 3. 1 pr. 22. 1, 6, 18.
 Declinationes caeli C. 4, 24, 2.
- Decollat, desit V. 1, 2, 8.
- Decoloratur ex albo, fitque luteola C. 12, 47, 2 *et*
 9. decolorantur alicui inferuescentes vuae C. 12,
 16, 1. mala in feruidam demissa C. 12, 44, 5. cum
 decolorari coeperit olea, nec tamen adhuc varia
 fuerit C. 12, 52, 1.
- Decoctum ad tertiam C. 12, 20, 2.
- Decoquunt usque in quartam partem C. 12, 12, 2. vs-
 que quo ad tertiam partem decoxeris V. 1, 2, 26.
 decoquere ad tertias et ad quartas C. 12, 34. de-
 coquenda in dimidiam partem aqua C. 12, 24, 1.
 ¶ non tibi decoquet ornithon *b. e. daninosus erit*
 V. 3, 2, 16. *Huc perinet res ipsa decoxit C. 1, 8,*
14. 11, 1, 28. ¶ Decoquitur pavinatio benefi-
cio alboris aut solis P. 1, 34, 7. ubi idem est quod
fermentare ubi vid.
- Decoriata amygdala P. Ian. 15, 12.
- Decumanus et semitae in vinea C. 4, 20, 5. in decu-
 mano proximo ignis fiat C. 12, 43, 2. Decumanis
 distinguendae vites C. 3, 20, 4. *vid. Decumanus*
Paulus Festi epitomator, Decumanus adpellatur li-
mes qui fit ab ortu folis ad occasum. Alter ex trans-
verso currens, adpellatur cardo. Vid. Sic. Flacc. de
conditt. agror. p. 14 et Rigalt. in gloss. Agrimens.
Salmas. ad Soli. p. 475 sq. SCHOETTIG. Verbo,
decumanus limes ut in colonia sic in vinea est ma-
ximus. Ita etiam Turn. 17, 13. Locus classicus
est apud Plin. 17, 22. ¶ Decumana pira C. 12,
10, 4. etiam haec magna interpretor.
- Decumbat qui vomere vult Ca. 156, 4. decumbere
 in herba C. 10, 283.
- Decumus pro decimo. Decunia pars C. 5, 2, 5 *et 10.*
- Decuriae operarum C. 1, 9, 7.
- Decurrit terra C. 3, 19, 1. P. Ian. 13, 7. decurrunt
 grana spicis lapsa P. lun. 2, 1. poma P. N. 7, 14.
vid. Excurro. Decurrens riuus C. 1, 2, 5.
 post Decursionem sanguinis Veg. 1, 27, 2.
- Decursus III diebus P. N. 18. *sed suspecta lectio.*
- Decussa pluit arbore nimbus C. 10, 364.
- Decussatim incidere rapa C. 12, 54, 1. pulmunculum
 fecare Veg. 2, 61, 1. vrere ceruicem Veg. 3, 24, 9.
- Decussare in speciem Graecae litterae X C. 3, 13, 12.
 iugum in stellam C. 4, 17, 6.
- Dedita opera C. 12, 4, 5.
- Dedolare pedamenta C. 4, 26, 1. ridicas C. 11, 2, 12.
- Deducit humorem noxium fulcus aquarius P. S. 3, 1.
 deducunt bilem collyria C. 6, 30, 8. *Hinc metaph.*
 deducite carmine Musae C. 10, 40. ¶ Dedu-
 cet omnia de capite Ca. 157, 6. deducere de sa-
 lario Ca. 144, 3. ¶ in puluerem cribro aroma-
 ta P. O. 14, 13. ¶ Deducere saepe scribitur pro
 Diducere ubi vid.
- Deductoria liquoris P. N. 7, 21.
- Deductorius cuniculus Veg. 1, 53, 2.
- Deerasse visu C. 2, 2, 15. *sic C. 1, 4, 6.*
- Defaecare aërem Veg. 1, 20, 3 *de suffimentis.*
- Defatigatum et effoetum solum C. 1 pr. 1.
- Defectionem si patietur animal Veg. 3, 40, 1.
- Defectus. Defecta senio arbor C. 5, 6, 37. de-
 fectissimus annis, viribus C. 1 pr. 12. *Sic Plin.*
2, 8 Obscura sidera defectis mortalibus attributa.
 SCHOETTIG.

- Defendere frigus et solem Ca. 48, 2. solem a vertice P. S. 18. prata Ca. 50, 1. V. 1, 20 *quod alias vocant* submittere. Plene defendere prata a passione V. 1, 37, 5. defendenda a pecore prata C. 11, 2, 7.
- Defero. Deferte maniplos C. 10, 315. *b. e. in forum ferte vendendi causa. Vid. de hac notione Salmaf. ad Tertull. pall. p. 454.* Defertur ex arbore in terram V. 1, 40, 4. ¶ Deferri pro differri legitur C. 11, 3, 49.
- Deferuefacito bene Ca. 157, 9. deferuefac. in plumbeo Ca. 122.
- Deferuefcit foenum C. 2, 19, 3. fructus C. 9, 15, 13. deferuefcunt aestus V. 2, 2, 11. deferbuit mustum C. 12, 38, 3. 12, 21, 3. cum deferbuerit mustum C. 12, 20, 2. aquam vbi lupinus deferuerit Ca. 96, 1.
- Deficitur species pondere C. 2, 6, 1. si deficitur memoria C. 7, 9, 12. defici segetibus C. 3, 8, 4. stercore C. 2, 15, 5. lacte C. 7, 12, 12. rebus omnibus C. 2, 16, 5.
- Defigere sarmenta C. Arb. 2, 4.
- Defingere panes Ca. 74 et 121.
- Definire vrbis ambitum V. 2, 1, 10.
- Deflexu frangitur palmes V. 1, 64, 1.
- Deflo. deflare summum amurcae V. 1, 64, 1.
- Deflorescere C. 2, 10, 19. 4, 19, 2.
- Defluunt ossa carne liquefacta Veg. 4, 8, 3. defluentes maturitate vuae P. S. 17.
- De foris, extrinsecus Veg. 1, 9, 4. 1, 15, 4. 2, 15, 2.
- Deformatus ad tabulae speciem V. 3, 5, 10.
- Deformo. deformabis areas Ca. 161, 1.
- Defricata dolia C. 11, 2, 70. *vid. Defricatus.*
- Defricare radicem C. 12, 56, 1. aqua frigida C. 6, 14, 6. vrina vulnera C. 6, 7, 4. defricanda quotidie corpora pecudum vt hominum C. 6, 30, 1.
- Defricata redulceratur cutis C. 7, 5, 8. defricato allio extenuatur scabies C. 6, 13, 1.
- Defrigescit coctura C. 12, 20, 4. defrixit C. 12, 21, 1.
- Defringere collum Ca. 88, 1.
- Defritum pro defruto saepe MS. Lugd. item Erf. *qui et defructo habet F. 25, 25. Palladii v. g. O. 18, 1. N. 22, 2.*
- ne Defrudet segetem Ca. 5, 4. *An defruget i. e. frugibus spoliatur, quod etiam excantare fruges Plin. 18, 2 et Virg. ecl. 8 fatas alio traducere messes SYLB. cui nescio an aliquis assensurus sit. Multo melius Cl. FACCIOLATUS probat segetem ne defrudet b. e. ne quid de semine furetur.* Defrudare, an
- Defrutare vinum? Ca. 24, 2. *Prius praetuli in annotatione ad l. c. Reliqui tamen, quod nescio quis, Popmam et Meursium secutus in Fabriano thesauro adscripserat, rectius defrutabis. Malo hoc ipse monere, quam vsu mihi venire, quod de Didymo Grammatico narratur, cum historiae cuidam vt vanae repugnaret, ex ipsius libro eam prolata esse. Quanquam in minutis hoc genus obseruationum non nobis modo, sed doctioribus etiam accidere facile potest, vt nobis ipsi contradicamus. Defrutare vero sine vlla dubitatione est C. 2, 22, 4. b. e. decoquere vinum vt defrutum fiat.*
- Defrutarium int. vas C. 12, 20, 2. et defrutaria vasa C. 12, 19, 3 et 6. Defrutaria cella C. 1, 6, 9.
- Defrutum vini dulcis et cocti genus, a deferuendo dictum, vt ex Pall. O. 18 repetit Cresc. 4, 24 extr. A Columella 12, 20, 1 it. 2 et 4, ac 12, 21, 1 ita describitur, vt a Plinio sapa, de qua s. l. nimirum vbi ad tertias mustum decoquitur, duabus adeo partibus pcreuntibus. Contra Palladius et Crescentius l. c. generatim definiunt; defrutum vbi mustum ad spissitudinem fortiter despumat, eodemque loco Carenum de quo s. l. ad hoc genus vinorum referunt. De etymologia et reliquis quae disputari hac de re possunt, multa Linden Sel. Med. 10, 36 sq. v. supra in defritum.
- non Defugio, quin dicam V. 2, 4, 2.
- Defundito aquam Ca. 156, 5. defundat in labra C. 12, 50, 10. defundere in nares Veg. 3, 2, 29. 3, 15, 12 et 14 per os 3, 33, 3 et 4. 3, 57, 3. 3, 67, 2. per nares dextram 3, 51. in fauces 2, 12, 4. *conf. Diffundo.*
- Defusa per stramenta cera C. 9, 16, 1.
- Degenerat furculus C. 3, 9, 7. degenerant frumenta C. 2, 9, 11. semina etiam lectissima C. 3, 10, 17. ¶ degenerat animos Venus teneris canum concessa C. 7, 12, 11. *b. e. degeneres reddit.*
- Degere sarmenta de vineis Ca. 37, 5. *Vid. no. Si significatio conueniat, satis aliunde constat de verbo*
- Degero, quod reposuimus ex MS. Veg. 1, 13, 6. 1, 17, 10. *vid. ad 1, 17, 8 no. z. 3, 12, 3 no. y etc. vid. Digero.*
- Degrauari pondere, mole C. 6, 2, 15. 1, 5, 10.
- Dehorito amurcam pro deaurito Ca. 66, 2.
- Deiecta et mota ceruix C. 6, 14, 3.
- Deiicere vites de arbore Ca. 32, 2. oleam Ca. 3, 3. aluum superiorem Ca. 156, 2. *b. e. vomere.* animal curandi causa Veg. 2, 24, 2. *vid. Deponere, Elidere.* Deiicere per nares, infundere Veg. 2, 3, 7-3, 67, 5. 3, 68, 2. coles vitis *b. e. refecare* C. Arb. 9, 2. facile deiiciuntur casei caprini (*per aluum inferiorem*) V. 2, 11, 3.
- Deinceps constitutae arbores V. 1, 14, 2. septimus deinceps Praetorius in gente nostra V. 2, 4, 2. deinceps mouetur totum solum C. 2, 4, 3. ¶ vt deinceps praecipiemus *b. e. statim* C. 2, 11, 2.
- De intus, a parte interiori Veg. 3, 4, 10.
- Deiungere boues Veg. 3, 4, 27.
- Delacrimare C. 4, 9, 2.
- Delapidare agrum Ca. 46, 1.
- Delapsum aquae non habet locus V. 1, 6, 6
- Delectare oues Ca. 30.
- Delectus militum V. 3, 2, 4. quotannis habendus in gregibus V. 2, 5, 17.
- Delegare curam villicae C. 11, 2, 72. pecuniam Ca. 149, 2 *add. not. ad C. 150. 2.*
- Deletis radicibus C. 11, 3, 56.
- Deleuato plagam ferro C. Arb. 6, 4. *ita leuato* C. Arb. 8, 2 et 26, 4.
- Deliaci, et Deliacae gallinae V. 3, 9, 2. C. 8, 2, 4.
- Delibatus C. 12, 1, 6 *b. e. noxa qualicumque affectus, vt contra illibatam robur etc.*
- Delibo. ne delibent agui cursitantes aliquid membrorum

- brorum V. 2, 2, 16. ne bos extremo iugo truncum delibet C. 2, 2, 26.
- Delibratus cortex C. 12, 56, 1. ramus P. F. 17, 7. delibrata stirps C. 5, 11, 1.
- Delibro. delibrare arborem C. 5, 11, 10. radicem C. 5, 6, 9. delibrandus cortex fissus C. 4, 24, 6.
- Delibuto tergore medicamina perbiberit C. 7, 4, 8.
- Deliciarum oblectamenta C. 8, 8, 10.
- Deliculae oues Ca. 2, 7. delicula armenta Ca. 2, 7 non dubito esse diminut. ex
- Delicus. Delici porci V. 2, 4, 16.
- Deligere vnam Ca. 112, 2. oleam Ca. 144, 1. ut no-
stri ablesen. fructum C. 5, 10, 10. Arb. 21, 1.
- Deliquefcunt cum musto poma C. 12, 41, 3.
- Deliquo vinum in alia vasa C. 12, 39, 2.
- Delius Paean C. 10, 224.
- Delphica laurus Ca. 8, 2. C. 10, 217.
- Delphinus exoritur C. 11, 2, 45. Delphini exortu V. 2, 5, 13. occasus C. 11, 2, 57.
- Delutare habitationem Ca. 128.
- Dematricati nisi fuerint admissarii Veg. 4, 7, 3 h. e. sanguis emissus e matrice vbi vid.
- Demereri aliquem amoenitate C. 1, 4, 8.
- Demergere, depangere, deponere furculum, *synonyma* C. 3, 18, 2 et 5 et 6. demergere furculos P. F. 17, 3. vngulas C. 2, 18, 1.
- Demersus terrae ramus P. F. 17, 8.
- Demessi faui C. 9, 15, 12. 11, 2, 50 et 57.
- Demetitis flores C. 10, 304.
- Demissus sanguis in pedes C. 6, 12, 1.
- Demittere taleam Ca. 45, 2. sanguinem C. 6, 30, 6. per cornu C. 7, 10, 3. add. C. 6, 9, 1.
- Demosthenes orator C. 1 pr. 30.
- Demferis odorem Ca. 110.
- Demutilare cacumina C. Arb. 11, 2.
- Denarii argentei pondus C. 7, 8, 2. pondus vnus denarii Veg. 2, 6, 9. Est drachma Graeca.
- Denicalibus feriis C. 2, 22, 5. Festi Pompeii verba haec sunt: Denicales feriae colebantur, cum hominis mortui causa familia purgabatur. Graeci enim νεκρῶν mortuum dicunt. Tu dispice an ex hisce doctissimi grammatici verbis scribendum sit denicalibus feriis, tanquam ἀπὸ τῆς νεκρῶν formato vocabulo. possumus et denicales legere, ut a numero denario dictio ducta sit, sicut nouendiales dixere a numero IX dierum. BEROALD.
- Denigrat terram amurca V. 1, 55, 7.
- Denotet quales sint nati C. 7, 9, 11.
- Dens aratri C. 2, 4, 6. dentes aetatis indices in equis V. 2, 7, 2. C. 6, 29, 4. P. Mar. 13, 7. Veg. 4, 5, 2. dentium in animalibus numerus et genera Veg. 4, 1, 1. dentes brocchi, canini, columellares V. 2, 7, 3.
- Denticulatae falces C. 2, 21, 3.
- Denticuli recurui P. Iun. 2, 4. aperire nituntur gingivas tumentes P. 1, 28, 6.
- Dentitio prima pullorum Veg. 2, 25, 1.
- Dentix. dentices pisces C. 8, 16, 8.
- Denubere quidam legunt C. 10, 158.
- Deorsumuerfus ibit (de aluo purganda) Ca. 156, 4. curuantur palmae C. 4, 20, 3. spectantes ollae C. 12, 43, 10. deorsumuerfum pressi lumbi V. 2, 7, 5. deorsum facias h. e. veritas P. F. 25, 19. verso acumine P. N. 7, 1.
- Deorsum pro deorsum vid. Victor. ad V. 1, 6, 3.
- Depangere malleolum C. 3, 16, 1. 11, 3, 26 et 30. cacumina ficorum, pirorum C. 3, 21, 11.
- Depauerint herbas roscidas C. 7, 5, 21.
- Depellere agnos, a matre remouere V. 2, 2, 17. depellenda soboles C. 7, 6, 8. vid. depulfus.
- Dependitur plus in operis auocandis etc. C. 11, 1, 20. merces C. 5, 1, 8.
- Depereunt in vsu C. 12, 50, 9. deperit repente fanum animal Veg. 1 pr. 14. it. 4 pr. 4.
- Depetigo porcae Ca. 157, 16.
- Depexa coma C. 10, 188.
- si Deplanauerit oculus, h. e. planitiem et leuitatem amiserit Veg. 2, 19. Sed legendum deplanaueris: ut deplanes 2, 22, 2. et deplanes 2, 22, 3. h. e. planum abrasa scabritie facias.
- Deplantare V. 1, 40, 4 bis it. V. 1, 43 significat ab ipsa stirpe vel maiore ramo reuellere, ut surculus ita anulsum latiore basin habeat: cui opponitur defringere. Sed Plin. 17, 20 s. 33 idem est quod serere, deponere.
- Deplere oleum Ca. 64, 2 et 66, 2. vid. Capulatory, Capulare. et defundere in labra C. 12, 50. 8 et 10. ¶ animal h. e. venam ei secare Veg. 1, 13, 4, 1, 22, 1. 1, 24.
- Depli Veg. 3, 28, 4 in bdellii mut.
- Deplorant vites P. F. 30. vid. Lacrimare.
- Depluit iupiter imbre in sinus matris C. 10, 206. Al. desuit. Vid. quae de verborum istorum congnatione et promiscuo vsu disputamus ad Fabri thesaurum, qui cum maxime prela exercet.
- Deponit florem frumentum P. Mai. 1, 1. ¶ deponere cuneum, demittere, inserere P. F. 17, 2. ¶ deponere malleolos, plantare in terra C. 3, 3. 2. furculum P. F. 17, 3. stirpem vitis C. 1, 1, 5. vlpicum C. 11, 3, 20.
- Deportatio Ca. 144, 3.
- Depressius pastinetur solum C. 11, 3, 10.
- Deprimere plantas C. 11, 3, 28. deprimente locum palo in quo ponatur talea P. F. 18, 1. deprimuntur femina in regesto C. 4, 1, 3.
- Deptere manibus Ca. 76, 1. coria Ca. 135, 3. vbi deptsueris Ca. 76, 1.
- Depticius panis uti fiat Ca. 74.
- Depta coria Ca. 135, 3. depto luto oblinere Ca. 40, 4. Ca. 41, 4.
- Depulsi a matribus agni V. 2, 2, 17. a mamma porci V. 2, 4, 16. vid. Depello.
- Depurgatos caules C. 12, 9, 1.
- Depurgo. depurgato Ca. 50, 1. 112, 2. depurgare lordes C. 9, 14, 13.
- Deputatum, decisum C. 3, 10, 19.
- Deputo vineam Ca. 49, 1. 50, 1. C. 4, 23, 2. arbores C. 11, 2, 32. deputandi falce palmites. ¶ Deputare steriles vaccas aratro P. Mar. 11, 6. h. e. destinare. Sic P. S. 10, 1. Iul. 11.
- Derides? vox fidem negantis, vous vous moquez V. 3, 2, 15.
- Deridiculum est V. 1, 18, 5.
- Deriuanda fulcis palus C. 2, 17, 5.
- Derogabit aetati arboris P. F. 25, 23. derogare fructibus suis P. 1, 6, 8.

- Descendere gradatim de his quae magis perficiuntur V. 2, 1, 3 et 4. Quamquam vitia accusat deliciasque.
- Deficiunt malignitate naturali semina C. 3, 10, 18. add. 3, 2, 13.
- Describunt caelum astrologi V. 2, 1, 7.
- Descriptio hortulorum C. 4, 18, 2. ¶ In DESCRIPTIONIBVS animalium casus mutatur e. g. V. 2, 8, 6. 2, 7, 5. 2, 5, 7 et 8 numerus V. 3, 9, 10.
- Descriptus. descriptae vites, ordinatae C. 3, 21, 4.
- Defecare segetes et prata C. 11, 1, 8. prati iugerum C. 11, 2, 40. a vite C. 12, 43, 1.
- Defecta herba C. 2, 18, 5.
- Defectio stramenti C. 6, 3, 1.
- Deferere possidendo C. 1, 3, 11. plus possidere quam colere possis, qua ratione alii excluduntur. ¶ Defero, planto vid. Desitus.
- Defes intra tecta foemina C. 12, 1, 2.
- Desideria naturalia, fames C. 10 pr. 2. desideriiis naturalibus (coitus) angi C. 6, 27, 7.
- Desidero. Desideratur foecunditas ab Amineis C. 3, 9, 1. ¶ Minime desideratur vapor ignis h. e. noxius est C. 12, 50, 13. vid. no. et add. quod de ἀχρεός inutilis obseruat Clarkius ad II. 269. ¶ vt examina desideremus C. 9, 3, 1 positum videtur pro consideremus. Ita sequitur, vt morbo laborantibus remedia desiderentur C. 9, 13, 1 h. e. circumspiciantur.
- post Desidiam longam ager laetas segetes adfert C. 2, 18, 3. Sed aliter defes terra Val. Flacc. 3, 660.
- Desidioliores V. 2 pr. 1.
- Desido. In imo quod defederit C. 112, 2. desidit ouum plenum V. 3, 9, 11.
- Definit oriri piscis C. 11, 2, 24.
- Desistente auctumno V. 2, 3, 8.
- Desitis feminibus, a defero V. 1, 23, 6.
- Desolare agros profugiendo C. 1, 3, 11.
- Despernat opes Alexis C. 10, 298.
- Despiciunt area C. 1, 6, 23.
- Despondent animum volucres et moriuntur V. 3, 5, 6. Conf. V. 3, 16, 15. despondere simpliciter, omisso animum C. 8, 10, 1. despondere sapientiam, h. e. spem amittere illius consequendae C. 11, 1, 11.
- Despumare est spumam auferre. Sed illud apud nostros fere scribitur dispumare vbi vid. ¶ Despumare est mittere sanguinem de palato equorum. Apparet hoc ex Veg. 2, 34, 2. Hinc intelligimus quid sit despumantur equi tertio gradu a dentibus Veg. 1, 22, 11. add. 2, 6, 7. 2, 28, 4. Ita Laur. Rufius in Hippiaatria c. 129 sub titulo de spumaturis vngularum agit de sanguine inde emittendo.
- Despuo. in superstitione V. 1, 2, 27.
- Destinanti pullo praebet vbera equa C. 6, 37, 8 h. e. appetenti MS. Goef. desideranti. quam glossam puto.
- Destinati in ordinem sulci P. N. 7, 20 directi.
- Destituta humus C. 2, 1, 3.
- Destringere vid. Distr.
- Destruunt quae contulerunt beneficia C. 4, 3, 2.
- Desub cirro Veg. 2, 54, 2. cirris Veg. 4, 4. gamba Veg. 3, 22, 3. 4, 4. locis Veg. 2, 53, 3. massa C. 12, 34. oculo Veg. 2, 19, 1. pedibus P. O. 21.
- Desueto flore P. 1, 37, 2 de apibus.
- Desuehant minutatim catuli V. 2, 9, 12. h. e. separantur a matre. Nostri entwöbner.
- Desugunt pauimenta, quae funduntur P. 1, 9, 4.
- Desultor V. 2, 7, 15. Genus equitum, qui in ludis de vno equo in alium desiliebant. Copiose de illis Torrentius et Marc. Donatus ad Sueto. Caes. c. 39. Scaliger ad Manil. L. 5. p. 253. Dempster ad Rosi. 5, 24. Scheffer. de re vehic. 2, 11. SCHOETTIG.
- Desuo. detuere imbricibus cupam Ca. 21, 3.
- Desuper calcato C. 12, 16, 4. spissius terra calcatur P. Ian. 15, 4 tectus gypso P. ibid.
- Detectae a superiori parte harae P. F. 26, 4.
- Detergeo. fastidium C. 8, 10, 5. lanuginem pomis Cydoniis C. 12, 45, 2. palmites C. 4, 27, 6. 5, 5, 13. se parietibus h. e. adfricare C. 7, 5, 6. deterget se lingua bos C. 6, 6, 1. detergeri spongia C. 6, 9, 1. 12, 48, 3.
- Deterius fit V. 2, 4, 14 pro damnosum est.
- Detero. deteras herbam verbenam V. 3, 1, 8. add. 3, 2, 6 etc. 3, 67, 4. 3, 70, 6. deteruntur frumenta C. 1, 6, 23.
- Detinent fabae operas duas C. 2, 13, 2.
- Detondere Ca. 96, 1. C. 4, 23, 3. V. 2, 4, 14.
- Detrahere poma arbori C. 12, 44, 7. matri (viti) flagellum C. 3, 17, 1. viti furculos C. 4, 29, 5. vuam C. 12, 43, 2.
- Derrita frumenta C. 2, 21, 5. scilla C. 6, 27, 10. detritum milium C. 6, 12, 4. semen τῆ ὑσσύμας C. 6, 38, 3.
- Detruncari superiora C. 5, 6, 13.
- Deturbare pampinos C. 4, 27, 2.
- Deucalioneae cautes C. 10, 67.
- Deuhere mulstram C. 7, 8, 1.
- Deuxum leni cliuo solum C. 1, 6, 21.
- Deunx iugeri C. 5, 1, 12.
- Deurat sumtu fructum vinea V. 1, 8, 1.
- Deus Maeonius, Homerus C. 1 pr. 30. Deo maiore C. 10, 217. Dii rustici V. 1, 1, 5. facientes adiuvant V. 1, 1, 4.
- Deussit vrina genitalia C. 6, 30, 4.
- Deusti cimicis nidor C. 6, 18, 2.
- Dextans iugeri C. 5, 1, 12.
- Di et de frequentissime confundi in plerisque compositis, etiam apud nostros auctores obseruamus. v. g. diffundere, digerere. ¶ di et z in Glycyrrhiza pro quo est Glycyrridia.
- Diabetes, διαβήτης siphon C. 3, 10, 2.
- Diaeresin dabis, ressecabis vlcus Veg. 2, 43, 2.
- Diagridium Veg. 3, 33, 3. est succus Scammoniae in cotoneo malo decoctus.
- Diametros areae C. 5, 2, 7.
- Diamoron vt fiat P. S. 16.
- Dianaria radix, quam Artemisiam dicimus Veg. 2, 6, 7. 3, 33, 4.
- Diapente medicina Veg. 1, 16, 4. diapenten specierum numero. nuncupant, quas nominat Veg. 1, 64, 1. Diapenten potionem 1, 11, 9. 1, 12, 4. 1, 14, 4. 1, 15, 2. Diapenton 1, 10, 6. 1, 12, 4. 4, 8, 8. vtrumque forte debetur ruditati librariorum.
- per Diastema vt composito corpore sint Veg. 1, 22, 3. per interuallum cibi. Sic etiam placebat Plutervo.

- Dice pro die V. 1, 9, 7.
 Dictator ab aratro C. 1, pr. 13.
 Dicto. modus, quem dictabit humi laetitia C. 4, 24, 4.
 forma, quam dictavit consuetudo P. 1, 20, 1.
 Dicto. audiens sit domino suo Ca. 142.
 Diducere cuneo C. 5, 11, 7. lanam C. 7, 4, 5. litem
 C. 3, 13, 12. *Ita enim reposui ex Goef.* Diducun-
 tur laciniae C. 7, 6, 5.
 Diem meridiē diuidere V. 3, 2, 15. in diem viuere
 (*abiecta futuri cura*) C. 3, 3, 6. die diutius non
 habere operarium Ca. 5, 4. diebus nonis modo
 res vrbanae vsurpatae V. 2 pr. 1. dies brumales
 horarum IX C. 11, 2, 91. ciuiles V. 1, 28, 1. in-
 terpositis diebus, aut singulis mensibus Veg. 2,
 58, 5. ¶ Die vendere Ca. 150, 2. Dies annua X
 mentium *vid. Pop. ad* Ca. 146, 2. in diebus pecu-
 niarum C. 1, 7, 2. diem praegnationis idem bis
 habere non potest V. 1, 44, 4. ¶ Dies pro sole
 SCHOETT G. C. 7, 3, 25.
 in Dieta Veg. 2, 9, 7 *forte*: in die.
 Differre plantam, *differere* V. 1, 43. C. 11, 3, 31 *it.*
 38 et 42. Distulerunt oculos suos plantae per
 longa internodia P. Mar. 10, 25.
 Difficile nascitur P. Ian. 7.
 Difficiliter C. 5, 3, 1. 5, 7, 1.
 Diffindere meridiem fomno V. 1, 2, 5.
 Difformitas pro defor. Veg. 3, 17.
 Diffundere (*vinum in dolia aut serias in quibus ob-*
turatis et picatis seruetur) C. 12, 28, 3. *add.* 3, 12,
 26. ¶ radices V. 1, 37, 5. ¶ Si diffuderit se cu-
 pa P. 1, 18, 2. *b. e. vitium fecerit, et vinum effu-*
derit: modo non legendum sit diffuderit. ¶ Dif-
 fundere per narem medicamentum Veg. 1, 45, 4.
 in fauces Veg. 2, 6, 9. *ita* 3, 15, 14 *pro* defundere:
quod etiam alicubi est in MS.
 Diffusus per multa volumina scriptor C. 1, 1, 10.
 diffusa materia C. 11, 1, 10.
 Digerere semen Ca. 161, 3. mel liquefactum in for-
 mas P. Iun. 7, 4. stercus in prata C. 11, 2, 18. vt
 per ventrem digeratur humor infestus Veg. 1,
 14, 5. digere morbum Veg. 1, 14, 6. *add.* 1, 24.
In his diuisionis et distributionis quaedam notio
inest. ¶ tepesactam (portionem glutinosam) di-
 geras vt inspissetur Veg. 3, 66, 5 *b. e. caloris ope*
particulas fluidas dissipet. ¶ Pro degerere scri-
 ptum a Vegetio an librariis? 1, 13, 6. 1, 17, 10 et
 19. 2, 6, 2. 2, 9, 7. 3, 1, 8. 3, 2, 4 et 10. 3, 3, 1.
 3, 4, 1. 3, 23, 5. 3, 66, 6 et 7. *In quibusdam locis*
etiam MSS. deg.
 Digestionis auxilia concitat vinum scillites P. Iul. 6,
 2. per digestionem decoctus cibus Veg. 1, 40, 1.
 cum Digitalibus legitur olea V. 1, 55, 1.
 Digitelli flos C. 12, 7, 1. *Non habent herbarii.*
Cogitabam de Digitali, itemque de Digito venci-
ris: sed neuter in condituris est.
 Digi primores Ca. 21, 2. *Turnebus* 25, 20 *interpre-*
tatur tenuiores et graciliores. ¶ Digi im-
 pares gallinarum laudantur V. 3, 9, 4. digitis qui-
 nis gallinae C. 8, 2, 8.
 Dignitas amplitudinis et coloris in bobus V. 2,
 5, 10. cum dignitate sunt asini V. 2, 6, 3. canes
 V. 1, 12, 1.
 Dignor. non dignantur architecti comprehendere
 modum aedificiorum etc. C. 5, 1, 3.
 Dignoscere suos et alienos non potest C. 8, 5, 7.
 dignoscitur sapore C. 2, 2, 20.
 Diuincti a matribus equuli V. 2, 7, 12. diuincta
 ab agri vtilitate V. 1, 23, 4.
 Diungere, Disiungere V. 1, 2, 22. V. 1, 3. asinum ab
 opere V. 2, 6, 4. diunguntur agni a matre V. 2, 1,
 20. catuli V. 2, 9, 12.
 Dilabitur vestis situ C. 12, 3, 5.
 Dilapidans grandine labores hominum C. 10, 330.
 Dilatio noxia in re rustica Ca. 5, 7. C. 1, 8, 14. 11,
 1, 28 sqq.
 Dilecta vitis nouella, *b. e. diligenter culta, oppon.*
neglectae P. 1, 6, 11.
 Diligentiae inimicissima somnus et vinum C. 11, 1, 13.
 Diligunt crescere, *amant, solent* P. F. 25, 1.
 Diluere Ca. 69, 1. membra pecorum tonsa P. Mai. 8,
 2. muria oliuas P. N. 22, 5.
 Dimicare aciem C. 9, 9, 7.
 Dimidio maturius C. 11, 1, 16. dimidium acetabuli
 polenta grandis Ca. 108.
 Dimissus in nuce cortex P. Ian. 15, 18. sanguis in
 pedes C. 6, 12, 1. *vid. Demiss.*
 Dimitto. Dimittunt ex se oleum baccae P. Ian. 19.
 Dimittitur sanguis, *vena secta* V. 2, 1, 23. ¶ Di-
 mittere pampinarium *b. e. submittere* C. 5, 6, 3 I.
Sic P. F. 12, 3 et 6, 13, 2. Mart. 7, 4. Mai. 2, 1.
 O. 8, 2. ¶ *Generatim relinquere notat.* Dimit-
 tunt ternos pedes inter singulas vites P. F. 9, 9.
 dimittas spiramenta P. N. 22, 6. Dimittitur pars
 fauorum quinta P. Iun. 7, 2. tenui caule dimisso
 P. Aug. 5, 2. vt aliquid dimittatur haerere P.
 Mai. 7, 2.
 Dindyma castra Cybelles C. 10, 220.
 sub Dio *vid. Dium.*
 Dionaeis redimitur floribus C. 10, 286.
 Διφρετοϋ senes V. 2, 11, 11 *vid. Victor.*
 Dipondarius orbiculus C. 4, 30, 4.
 Dipondii semissis C. 11, 2, 17. *duo cum dimidio. add.*
 C. 11, 2, 28.
 Diradiare vitem C. 5, 6, 36. *Vet. editio* dirarare.
 SYLB. *Nescio quam veterem editionem indicet*
 Sylburgius: *nostras quidem non habere, supra*
notatum est.
 Diribere suffragia in comitiis V. 3, 2, 1. 3, 5, 18.
vid. no.
 Dirigere ad metam V. 1, 4, 1. 1, 18, 1. ad contem-
 plationem suam C. 3, 12, 4. diriguntur ordines
 C. 3, 15, 1. ne alter ramus sub alterius linea diri-
 gatur P. F. 13, 2. ¶ in dirigendis potionibus
 Veg. 1, 19, 2. *vid. digero.*
 dum Dirimentur suffragia V. 3, 2, 1. 3, 5, 18. *vid. no.*
 Discessere a qualitate sua C. 3, 2, 30.
 Discindito falicem Graecam Ca. 40, 2.
 Disciplina ruris C. 1 pr. 23. 1, 1, 6. villaticae pa-
 stionis V. 3, 2, 17. fici P. Iun. 5, 2. seruetur P.
 Mai. 6. si loci patitur disciplina P. N. 4, 2. di-
 sciplinam alienam caueto contempnas Ca. 1, 4. di-
 sciplina simili P. N. 17, 2. ¶ Disciplina mores
 facit, non natura tantum C. 7, 12, 6. Disciplinis
 liberos excolere C. 4, 3, 2. in disciplinis peccando
 discitur

- discitur C. 1, 1, 16. Disciplinis illustribus eruditus C. 5, 5, 15. disciplinis liberos excolere C. 4, 3, 2.
- Discipuli persona consideranda P. 1, 1, 1.
- Disco. didicit ferre totius orbis fruges Italia C. 3, 8, 5. discendum quod ignoras C. 1, 8, 13. C. 11, 1, 27.
- Discocto farre P. 1, 29, 2. discocta in furno ficus P. Mar. 10, 34. *sed al. cocta.*
- Discolor lanae lingua C. 7, 3, 1. discolores cerae V. 3, 17, 4.
- Discordante natura P. Aug. 5, 3.
- Discrepant cum priscis C. 1, 1, 6. nominibus vitium etiam vicinae nationes C. 3, 2, 30. sine Discretionem P. Jul. 4, 5.
- Discrimen quo diuisa est bouis vngula C. 6, 15, 2, 7, 5, 11. discrimine peccata tellus C. 10, 94.
- Discriminatum V. 1, 7, 7.
- Discutitur mentis error C. 6, 35, 2.
- si Dishiascent arbores Ca. 12.
- Disiectos palos reponere C. 11, 2, 38.
- Disiuncti opere boues C. 6, 15, 2. *vid. Diu.*
- Disiungitur ab opere bos C. 6, 14, 5. C. 2, 3, 1. Veg. 3, 4, 25.
- Dispalatae forte leg. pro displicatae V. 3, 16, 7.
- Dispariles qualitate vites C. 3, 2, 17. disparile pabulum V. 2, 11, 4. dispariliter habent momentum V. 1, 6, 6.
- Dispendiosa cunctatio C. 2, 21, 1.
- Dispendo. Dispendere curam pastoris C. 8, 2, 7.
- Disperere. Disperire solent fructus V. 1, 11, 1.
- Dispergunt se caprae V. 2, 3, 9. dispergere lactucam h. e. differere, disponere C. 11, 3, 25. traducibus vitem C. 5, 6, 36.
- Dispersum scripserunt V. 1, 1, 7. 3, 2, 13.
- Displicatae apes V. 3, 16, 7 forte dispalatae. ne Displodantur bobus ingredientibus pedes V. 2, 5, 8. *sed cani ingredienti V. 2, 9, 4.*
- Disponere oculos arundinum Ca. 47. brassicam C. 11, 3, 27. mentastrum inuersis cacuminibus C. 11, 3, 37. ¶ In qua scrobe disponemus inferere h. e. volumus P. Apr. 2, 1. de quo semen legere disponis P. Oct. 11, 2.
- Dispositio et ordo res pulcherrima C. 12, 2, 4.
- Dispositus furculo, segetibus, prato, fundus C. 2, 15, 7. ¶ mente C. 1, 1, 15.
- Dispumare pro despumare aliquoties etiam MSS. *vid. C. 12, 38, 5. P. F. 25, 10. Jul. 7.*
- Disfrarari et intercidi C. 4, 32, 4. *vid. Diradiare.*
- Differere de materia C. 2, 1, 2.
- Dissilit pix frigore P. S. 11, 2.
- Dissimulatio, negligentia Veg. 4 pr. 1 et 3. *Ita etiam de re mil. 1, 18. de salitione equorum, h. e. arte insiliendi in equos, quem usum vsque ad hanc aetatem, licet iam cum dissimulatione peruenisse manifestum est.*
- Dissimulare damnosam curationem, h. e. intermittere Veg. pr. 5.
- Dissipare stercoreis cumulos C. 2, 16, 1. P. S. 1, 2. vt dissipetur late aqua V. 3, 14, 2. ne dissipetur fascia corticis P. F. 17, 2.
- Distabescit cum musto sal Ca. 24, 1. vt distabescat suspirium in aqua Veg. 1, 11, 13.
- Distantia non est in ponendis piris h. e. differentia P. F. 25, 4. *add. Mar. 10, 27. Oct. 14, 1.*
- Distendat rosa iunci stamina h. e. impleat, rumpat corbem C. 10, 306. distendunt curam villicae C. 12, 44, 1. distenditur fedulitas villici C. 1, 6, 8. distentum temonibus corpus C. 6, 19, 3.
- Disterere caseum in mortariolo Ca. 75.
- Distichum hordeum C. 2, 9, 16. *vt Hexastichon.*
- Distillationi omni humor praestat augmentum Veg. 2, 44, 2. distillationem patitur ceruix equi Veg. 2, 43, 1.
- Distrieta bacca C. 12, 50, 8. vua P. O. 22 pro destr.
- Distringere oleam C. 11, 2, 83. baccam myrti G. 12, 38, 7. muscum C. 4, 24, 6. *Destring. et hic et ubique legi vult Cuperus obs. 4, 5 ubique nempe non significat in diuersas partes trahere. Et sane Columellae Codex Lipsiensis saepe destringere habet, ubi de olea sermo est.*
- Disturbata restituere C. 11, 2, 38.
- Ditem Ioui praeposuit Proserpina C. 10, 273.
- Diuricatae taleae Ca. 45, 3.
- ne Diuricent boui vngulae V. 2, 5, 8.
- Diuertere humorem C. 7, 4, 5.
- Diuerforiae tabernae V. 1, 2, 23.
- Diuertere ad aliquem, de eo qui ex via in ipsa vrbe paulum descehit V. 2, 11, 12.
- Diuidere diem meridie V. 3, 2, 15.
- Diuiduum in domo nihil C. 12 pr. 8.
- Diuina si fauerint P. 1, 1, 2.
- Diuini non consulendi Ca. 5, 4. C. 11, 1, 22.
- Diuisurae laterum P. O. 12, 7.
- Diuitiae pecudes C. 6 pr. 4.
- Diuertium veris et hiemis C. 4, 27, 1.
- sub Diuo an sub Dio? esse C. 6, 13, 3. 12 pr. 2. sub diuo certe Veg. 3, 4, 19. et MS. Lugd. P. Mar. 10, 7.
- Diureticae potiones leg. pro duriticiae Veg. 3, 72. diuretica vina P. O. 14, 3.
- Diutino sole vanescunt P. 1, 10, 2.
- ad Diurnitatem stirpis confert C. 3, 2, 3.
- Do. Dare an vendere est Ca. 138? Dato bibere Ca. 89 et 103. dare materias C. Arb. 6, 5.
- Docenti et discenti opus est exemplo C. 11, 1, 4.
- Dociles ad agriculturam V. 1, 17, 3.
- Docta et erudita palata C. 8, 16, 4.
- Documenta, indicia C. 6, 29, 1.
- Dodrans iugeri C. 5, 1, 11.
- Dodrantalis altitudo C. 11, 3, 44. stirps C. 5, 6, 12.
- Dolabella expurgare siquid emortuum est C. 4, 24, 5. ¶ terram dimouere C. 4, 24, 4.
- Dolabelliana pira C. 5, 10, 18. 12, 10, 4.
- Dolabra acuta abradito C. Arb. 10, 2. ¶ Dolabris circumfodiuntur rosaria P. F. 21, 2. dissipandae glebae P. Ian. 3, 2.
- Dolabratae. secures P. 1, 43, 3.
- Dolet cor Ca. 175, 7.
- Doliolum vitreum Veg. 4, 13, 3.
- Dolium fistile C. 12, 54, 2. dolia quae figuli faciunt V. 3, 15, 2. patentissimi oris C. 12, 6, 1. in dolii vtero C. 12, 4, 5. doliorum in modum formata vasa C. 12, 4, 5. dolia demersa humi C. 12, 18, 4. *vid. not. doliorum opercula Ca. 11, 1. Dolia cinaria et frumentaria V. 1, 22, 4. amurcaria, frumenta-*

- frumentaria, vinaria Ca. 10, 4. it. 11, 1. noua im-
bui vt debeant Ca. 69, 1. vt picari C. 12, 18, 5.
picata, defricata, lota, siccata C. 11, 2, 70. odora-
ta vt fiant Ca. 105, 2. vindemiae vt parentur
Ca. 39, 1. C. 12, 18. vt oliuitati C. 12, 50, 14. do-
lia musto spumantia C. 10, 432.
- Dolitantes partes Ca. 157, 7.
- Dolo. dolantur in quadrum perticae C. 8, 3, 7.
- Domesticus labor matronalis fuit C. 12 pr. 7. ¶ do-
mesticum factum e fero C. 8, 14, 3. domesticae
pecudes C. 10 pr. 1 aues C. 8, 15, 1.
- in Domicilium suum reuolant aues C. 9, 9, 8.
- Dominatur vnum in rusticatione C. 1, 8, 14.
- Dominicae habitationes C. 9 pr. 1.
- Dominus quae obseruare debeat C. 2, 1. C. 1, 7, 1.
Domini oculi et vestigia C. 14, 18, 1. 3, 21, 4.
praesentia P. 1, 6, 1. coll. C. 1, 1, 18. cum Do-
mino, quem villicus docet, male agitur C. 11, 1, 7.
- Domitura boum C. 6, 2, 1.
- Domo. domare ad aliquid asinum V. 2, 6, 4. doman-
di expeditior tutiorque ratio C. 6, 2, 9. V. 1, 20.
ad domandum. proni boues V. 1, 20, 2 h. e. qui
domentur. Talia gerundia passim accepta habet
Cortius ad Sall. Jug. 62, 8.
- Domus. Domus meae Ca. 134, 2. haec vbi domo na-
scuntur V. 1, 8, 2.
- Donicum. donec Ca. 146, 2 vid. no. Ca. 149, 2.
- Dos. Dotem vineis praeparare i. e. pedamenta, vi-
mina C. 3, 3, 5 et 8. Dotibus magnis commen-
dantur vuae C. 3, 2, 17.
- Dossuarii aselli V. 2, 6, 5. dossuaria iumenta V. 2, 10, 5.
Δραγμῶν f. δρᾶνες in canibus, vestigiorum articuli et
ungues C. 7, 12, 4.
- Draco, palmes emeritus, pluribusque induratus
annis Col. 5, 5 sic Georgius Merula f. Alexandri-
nus. Ac Columellae quidem locum non inuenio;
sed video verba haec legi apud Plinium 17, 23 f.
35, n. 24. vbi Nuper inquit repertum draconem
ferere iuxta arborem etc. Si est apud Columel-
lam miror qui diligentiam et meam et aliorum
effugerit, etiam Harduini, qui diligentissime cum
Plinio Moderatum confert.
- Dracontios vitis C. 3, 2, 28.
- Dragantum ita saepe est apud Vegetium, vt ab au-
ctore ipso videatur profectum v. g. 1, 56, 19. 1, 58.
3, 12, 3. Est autem Tragacantha f. gummi huius
arbusculae teste Dodonaeo p. 751. ¶ cum Dra-
gante legitur Veg. 1, 33. ¶ Dragantidis MS. 1,
59 no. h. conf. 1, 60 no. d.
- Dragma VIII P. lul. 8, 2 etiam MS. Syll. pro
drachmas.
- Dryadum choros C. 10, 264.
- Dubito. eosque nemo dubitat quin optimi sint
C. 6, 3, 3.
- Duco. Duce pro duc V. 3, 2, 18. Ducere fulcum C.
2, 2, 27. in propaginem virgulta P. N. 7, 21.
¶ Ducat in se eosd. sapores P. O. 10, 1. ducitur
e caelo ac terra salubritas V. 1, 4, 4. ¶ pro indu-
cere. supra ducenda est terra P. F. 25, 31. cal-
cem ducere P. 1, 13, 2. cicatricem C. 4, 22, 4. ¶ edu-
cere euellere. fabam C. 11, 2, 50. pilum C. 6,
32, 3. ¶ Ducere peraeque V. 3, 16, 11 h. e. medio
- proportionali inuento inaequalia pretia aequare.
Nostri eius in das andere rechnen.
- Ductim et caesim opponuntur. Qui ductim putat
vineam prius applicat ferrum, et ita quae de-
stinavit praecidit, qui caesim, hunc ictus frustra-
tur interdum C. 4, 25, 2.
- Ductu falcis facta putatio, non ictu C. 4, 25, 3. Du-
ctibus fossarum sicceur ager P. Mai. 3, 1.
- Duceni quadrageni pedes C. 5, 3, 2.
- Ducentum indeclin. pro ducentos C. 5, 3, 7.
- Duis bonam salutem Ca. 141, 3.
- Dulcedo foli C. 2, 2, 14. fructus C. 3, 1, 3. ¶ pro
prurigine et titillatione Veg. 3, 15, 4. Hinc et pro
morbo scabiei simili Veg. 2, 52.
- Dum tamen C. 1 pr. 11.
- Duntaxat Ca. 49.
- Duo villicos V. 1, 18, 3. duo libros V. 3, 1, 9.
- Duodecima vna pars C. 5, 1, 11.
- Duodequingentesimo die C. 9, 14, 4.
- Duodequingenta C. 9, 14, 1. 12, 5, 1.
- Duplicem relationem eiusdem vocis suspicamur in Vt.
Ita forte duas quasi personas sustinet praecipie-
mus C. 9, 14, 5. Amici in illo Cic. Lael. 13 extr.
vt et bonis amici diffundantur. Videmur idem
nobis obseruasse in Herodoto 1, 27 vbi optat Croe-
sus Αἰ γὰρ τῷ θεῷ ποιήσεται ἐπὶ νόον νησιώτης
ΕΛΘΕΙΝ ἐπὶ Λυδῶν παῖδας σὺν ἴπποισι. Quae ad
verbum ita videntur transferenda, Vtinam Dii
faciant in mentem insulani venire, venire con-
tra Lydos etc. Operae sane pretium videtur, dili-
gentius ad haec talia attendere. v. Cort. ad Plinii
Ep. p. 203 et nos ad 8, 6, 17 etc. ¶ Duplex spi-
na laudatur in equo C. 6, 29, 2. ¶ Duplices no-
vem ficus, h. e. XVIII Veg. 1, 38, 6. f. audias mar-
ginalem Sambuci obseruationem. Sed cum recur-
rat 1, 56, 17 et alias, vbi locum vix habet ea in-
terpretatio, aliunde illud epitheton esse videtur
auctore Schol. Horatii, S. 2, 2, 122. est bifida.
¶ Duplicia quam numerus exigit h. e. alterum
tantum C. 1, 8, 8.
- Duplicat pretio reditum C. 12, 50, 2. duplicantur
incrementa, quae speraueras P. N. 7, 12.
- Dupondarius forte leg. pro dipond. vbi vid.
- Dupondium, duo pedes C. 3, 15, 2. 4, 1, 3. 4, 32, 2.
dupondio et dodrante altus fulcus C. 3, 13, 5. du-
pondium femissem C. 6, 19, 1. vid. Dipond.
- Durabilis liquor C. 12, 38, 7. ficus P. Mar. 10, 26.
falsura C. 12, 53, 1.
- Durabilitas frumenti P. 1, 36, 2.
- Duracinae vites C. 3, 2, 1. vuae Ca. 7, 2. Duracina
Persica P. F. 25, 32. P. N. 7, 8. vid. quos laudat
Needham. ad Geop. 10. 13. inpr. Casaub. ad Suet.
Aug. 76. Duracinae primo vites dictae videntur
a duris acinis: deinde translatum nomen ad ea
Persica quorum caro ossibus vehementius haeret: ita
certe Plin. 15, 2. duracina a reliquis distinguit.
- Duramenta f. duramina in vite C. 4, 21, 1. 4, 22, 1.
P. F. 12, 2.
- Duratus rusticis operibus C. 1, 8, 2. ¶ Durata fali-
bus aqua C. 7, 4, 8. vid. no. et mox dura muria.
- Duritia aetatis repugnante P. Mar. 12, 1.
- Duriticia potio vid. diuretica.

- Duro. durare vngulas C. 6, 37, 11. ¶ siccitatem et ventos P. F. 9, 1.
- Durus. Dura muria C. 6, 30, 9. 12, 6, 1. 12, 7, 3 *est eadem quae matura, salissima, quae durare proinde condita potest. Sic intellexit etiam Turn.* 17, 16. *vid.* Duratus. Durum vinum, suavi oppon. P. O. 14, 5. *sic* Acetum durum Sammon. 40.
- Dux. Duces agrorum Dei V. 1, 1, 4.
- Dysenteria si iumentum apprehenderit Veg. 3, 11.
- Dysenteriaca passio P. F. 31, 2.
- Dyspepsia quo vino curetur Ca. 127, 1.
- E**t F. *miscet librarii Vict. ad V. 2, 2, 18. Vrsi. ad Inscript. frat. arual. supra p. 130. no. m.*
- Eadem V. 2, 5, 2 *intell.* opera, dum aduocatus es.
- Eapropter C. 8, 14, 11.
- Eatenus, qua C. 12, 9, 1.
- Eblandiatur lac igneam faeuitiam morbi C. 7, 5, 16. eblanditus est mas superiecta (de asini coitu) C. 6, 36, 4. ¶ Eblandiantur solitudines ruris C. 8, 11, 1 *passive, blandimento quodam vincantur, quo minus molestae sint. Nisi tamen legendum eblandiatur. Vid. no.*
- Ebrioso cum memoria cura officii subtrahitur C. 11, 1, 13.
- Ebulum ex fegete vellito Ca. 37, 2. ebuli baccae C. 10, 10.
- Ecum recta candidatus V. 3, 17, 10.
- Echedermia pro Ecedermia, *exideta legendum* Veg. 3, 54, 1.
- Echini falsi P. Ian. 16. marini condiuntur P. D. 6, 1. ¶ castaneae P. inf. 155.
- Echionii Bacchi palmes P. inf. 45.
- Ἐχοι, argutae valles C. 9, 5, 6. *alia descriptio* P. 1, 37, 5.
- Edaces multi cibi C. 6, 2, 14.
- Ederacea frons Ca. 52, 2. materia Ca. 111. ederaceae baccae C. 8, 10, 4. ederaceum vas vinum non continet Ca. 111.
- in editiore siluae fronde C. 9, 8, 1. editissima aedificia C. 8, 8, 1.
- Edo *priore corr.* Quod pecus libentius est V. 1, 56. edit pro edat Ca. 156, 6 *vid. Victor.* edent pro edant Ca. 53 *Vict.* Esto Ca. 156, 1 *vbi et comesto.* Estur C. 2, 10, 16. Esse Ca. 157, 10.
- Edo *pr. longa.* Edunt sterces volucres C. 2, 15, 1. homines corporibus C. 2, 15, 8. Edere conceptos C. 6, 24, 4.
- Edolatae lingulae C. 8, 11, 4.
- Edomitus humor C. 1, 5, 3, edomita pastinaca, *sativa, agresti oppos.* C. 9, 4, 5. edomitam hoc reddit feritatem C. 11, 3, 37.
- Educatio (*actiua s. nutritio canis foetae*) aufert incrementum totius habitus C. 7, 12, 11.
- Educatix pullorum gallina C. 8, 11, 14.
- Educo, *as.* Educare mulum paleis V. 2, 8, 2. educandus rusticis operibus C. 11, 1, 7.
- Educo, *is.* Educere radicem ex terra V. 3, 10, 5. euericulo pisces V. 3, 17, 7. fistulam, *facere in fonte saliente* V. 3, 14, 2. educit terra sulphur P. Aug. 9, 1. ager calamos P. N. 1, 2. educere alumnos C. 4, 27, 4 *pro educare. sic* educi P. 1, 28, 5. ¶ *dono auferre significat* V. 3, 17, 7.
- Eductione vberis pendent apes *h. e. vberem formate* P. Iun. 7, 6.
- Eductus altricis vberibus C. 3, 10, 16.
- Effectui sibi cessisse sensit P. Mar. 12, 2 *es sey ihm angegangen.*
- vbi satis Effuerit Ca. 115, 1 *vid. Victor.*
- Efficacissima remedia C. 2, 18, 3.
- Efficiunt oleum factores Ca. 64, 1. Efficere festertios centenos C. 3, 3, 3.
- Effoeminatorum gestus C. 1 pr. 15.
- Effoetum et defatigatum solum C. 1 pr. 1. Effoeti senio tauri C. 6, 24, 1. ¶ Effoeta *simpliciter* pro foeta C. 7, 5, 5. 7, 12, 11 *et* 12. *ita* 8, 5, 15. 9, 1, 7. ¶ cum Effoetus fuerit grex pullorum C. 8, 5, 16 *pro effotus, fotu exclusus* SYLB. *Si de emendando ita loco cogitavit vir doctissimus, vereor ut feliciter. Neque enim alias, credo, occurrit verbum effotus: nisi forte praesidium illi petere aliquis velit a Vegetiano Effouet, de quo statim.*
- Efforatur truncus C. 9, 1, 3.
- Effouet Veg. 4, 28, 2 *si vera lectio est, significat blande et fouendo quasi aufert atque erodit, siue potius, comedendo supercrescentem carnem, effouet vulnus et sanam carnem elicit.*
- Effugiunt somniculoso plurima C. 11, 1, 13.
- Effundit se magnus venter ad sustinendum foeturae onus P. F. 26, 1. effunditur in materiam et frondem vitis C. 3, 2, 1.
- ad Effusionem deponitur vitis C. 3, 2, 1.
- Egelidum ver C. 10, 282. Egelidus *utramque significationem habet, et minus gelatum, aut rigidum, et valde. Ouidius: Egelidum Borean, egelidumque notum. Tepidum designat apud Columellam. Frigidissimum apud Ausonium epist. XXIV.* Egelidae ut tepeant hiemes, rabidosque per aestus Aspirent tenues frigus subtile Aquilones. BARTHIVS 23, 21.
- in Egeno esse C. 3, 10, 4. 4, 31, 1.
- Egerminant oculi C. 4, 27, 4. C. 4, 32, 5. 4, 17, 4.
- Egerit fructum vitis C. 3, 2, 11. *al.* exigit. egeritur sterces e columbariis C. 2, 15, 1.
- Egestionis foramen Veg. 3, 15, 6.
- Egesto primo amne spumantis musti P. O. 14, 18.
- Egregius comparat. *Victor ad C. Arb.* 28, 4.
- Egressus liber permittitur columbis C. 8, 8, 1.
- Eiectura leg. Veg. 2, 45, 8. *Vid. statim eiicere h. e. luxare. Sic*
- Eiectus. eiecta locis suis restitues Veg. 2, 46.
- Eiicere ex se vitem V. 1, 31, 3. partem seminum C. 2, 11, 5. in agrum pullos pascendos P. 1, 28, 6. ¶ cervicem, luxare Veg. 2, 41, 1. armum 2, 45, 7.
- Eiuncidum sarmentum V. 1, 31, 3. eiuncidae mulieres *Vict. et Scal. ad V. 2, 10, 8.*
- Elabitur succus lactaminis per totum pratium P. F. 1.
- Elaborare ut C. 12, 1, 3.
- Elacata s. fusus piscis C. 8, 17, 12.
- Elegantium mensae C. 7, 2, 1.
- Elementa sacra spiritus C. 3, 10, 10.
- Elephantiasis Veg. 1, 9, 1. elephantiosis 1, 16, 1. boum 3, 2, 19.

- ad Elephantinen neque ficus neque vites amittunt folia. V. 1, 7, 6.
- Elephanti intra moenia nostra nati C. 3, 8, 3.
- Eleuare ferum fructum cum praecoque C. 3, 21, 5 Vi. no.
- Elices qui? C. 2, 8, 3. elices facere C. 11, 2, 82. *Festus*: Elices fulci aquarii, per quos aqua educitur e liris. *Faedem sunt fossae quas fulcant, quo pluuiam aqua delabatur V. 1, 29, 2. ubi vid. no. et Salmas. ad Soli. p. 512. Add. Eustath. ad Iliad. μ, 294 p. 905, 46 edit. Ro. "Ελιξ ἢ ἀπλῶς συσροφῆ, ἐπὶ ὁδῶν τυχόν, ἢ ὕδατος, ἢ καμπτήρος.*
- Elidit vaccarum altera conceptum alterius C. 6, 23, 1. *add. 7, 9, 9. eliditur rex apium C. 9, 9, 8. 9, 11, 1. elidendae herbae V. 1, 47. ¶ Elidere, allidere de motu aquae versus terram vi. no. ad C. 4, 20, 2. ¶ In cura iumentorum utitur hoc verbo Veg. 1, 26, 3 et 4 it. 2, 17, 2. ubi deiicere videtur significare, ut minus reluctans animal tanto facilius curari possit.*
- Eligere manu herbas C. 4, 5. pedes e capite pullo- rum V. 3, 9, 14.
- Elimpidaueris Veg. 1, 26, 2. *vid. Elymp.*
- Eliquamina salsamentorum C. 9, 14, 3.
- Eliquatam aquam transfundere C. 12, 21, 5. eliquatum mustum omni faece careat C. 12, 19, 4. a faecibus vinum C. 12, 27.
- Eliquefcere V. 1, 55, 4.
- Eliquo in secunda labra C. 12, 50, 11. lixiuiam C. 12, 22, 1. mel C. 12, 12, 1.
- ELLIPSIS. Neque per eas quidquam ire intro possit (*eorum*) quae nocere solent gallinis V. 3, 9, 6. *Vocum bene est! C. 12, 7 inter 2 et 3. τῆς quam vid. Plus.*
- Ellops ad Rhodon V. 2, 6, 2. *al. helops ut helops Pamphylius C. 8, 16, 9. al. elops.*
- Elocare boues C. 1, 7, 6.
- Eloquentiae parens *Homerus C. 1, 1, 30.*
- Elota oliua C. 12, 50, 21. V. Eluta.
- Eluacrum labrum Ca. 10, 4. et 11, 3. *vid. no.*
- Eluit imber perniciem venenati humoris C. 1, 5, 3. eluantur baccae immundae C. 12, 50, 21. ¶ Eluant (*helluando exhauriant*) Ponticum Phasin C. 8, 8, 10.
- Eluenacae vites *v. Heluenacae.*
- Eluta vinacia C. 6, 3, 4. *v. Elota.*
- Eluuias balnearum P. 1, 40, 4.
- Eluxuriabuntur vites pampinis C. Arb. 3, 2.
- Elympidat omnia vulnera Veg. 2, 27, 4. 4, 28, 2.
- Em quin adsum V. 1, 56. Em ibi tu quidquam nasci putas posse? V. 1, 2, 5.
- Emaciatum armentum C. 2, 11, 2. emaciatas vineis C. 2, 10, 1.
- Emacio. emaciat densitas plantas C. 4, 33, 3. emaciant stirpem C. 4, 22, 12. emaciari flagellis C. 4, 6, 3.
- Emacitas in armentis C. 4, 3, 1.
- Emanat vis faniei C. 6, 32, 1.
- Emarcus vitis C. 3, 2, 25.
- Ematites lapis, haematites Veg. 1, 20, 2. 4, 12, 3.
- Emax. Emacem esse non oportet Patrem fam. Ca. 2, 7.
- ad Embammata idoneum sinapi C. 12, 55, 2. *vid. ad C. 12, 35, 1. Plinius noster intinctus subinde vo-*
- cat, quae Graeco vocabulo embammata nuncupantur. Sunt autem liquamina multiformia, quibus intingimus bucellas escarum, gulae prorsus irritamenta, vulgo sapes appellat. Graeci dicunt ἐμβάπτειν, intingere: unde et embammata intinctus. Illud ex Euangelio: qui manum intinxerit in catino: Graece dicitur, ἐμβάψας τὴν χεῖρα τῷ τρυβλίῳ. BEROALD.*
- Emblema in luxu villarum V. 3, 2, 4.
- Εμβρύς ἄκος *f. ἐμβρυον ἄγειν partum educere C. 7, 3, 16. Ita posuit in Indice suo SYLBVRGIVS. Sed legitur rectius ἐμβρυαλκεῖν.*
- Emendare bouem cubitorem C. 6, 2, 11. perperam factum C. 11, 1, 28.
- Emersus Caniculae *b. e. ortus C. 7, 3, 24.*
- Emicat a capite vitis C. 4, 22, 14. in iugum materia C. 4, 20, 5. nux posita celeriter C. 4, 33, 1. sagitta in vite C. 3, 17, 2. stilus C. 11, 3, 46.
- Emina *vid. Hemina.*
- Eminula genua bouum probantur V. 2, 5, 8. spina V. 2, 9, 4.
- Emissum pro omissum librarius an auctor C. 3, 13, 5.
- Emo. quae emi, quibus in locis debeant Ca. 135. in emendo quae consideranda V. 2, 1, 16.
- Emoliri pituitam per nares C. 8, 5, 21.
- Emolere Veg. 3, 68, 7.
- Emolumentum *b. e. labor, difficultas V. 3, 14, 1.*
- Emota terra C. 3, 13, 10. ¶ emota vel extorta vel eiecta de locis suis Veg. 1, 28, 5.
- Emphragma, praeoccupatio Veg. 1, 40, 3. 1, 47, 2. *Apud Gorraeum ἐμφραξις est stipatio meatuum aut cavitatum naturalium ex abundantia aut vitiosa qualitate succorum.*
- Emplastratio intictionis genus C. 5, 11, 1. Arb. 26, 1. 11, 2, 59. P. lun. 5, 2.
- Emplastro arborem C. 5, 11, 10. 11, 2, 37. emplastrari, inoculari P. Mai. 6. Nou. 7. 7.
- Emplastrum. vti crassitudo fiat, quasi emplastrum Ca. 39, 2. ¶ aptare in nudatam arboris partem C. 5, 11, 10. *add. C. Arb. 26, 8 et 9. P. lun. 5, 3.*
- Emporium Heracleae V. 2, 9, 6.
- Emticia salsamenta V. 3, 17, 6.
- Emtio equina V. 2, 7, 6. emtionis formula V. 2, 2, 5. 2, 3, 5. 2, 4, 5. lex V. 2, 2, 5. pretium onerat vitis rationem C. 4, 30, 1. in emtionibus feruorum sex res legitimum dominum perficiunt V. 2, 10, 4.
- Emulgendum est exiguum C. 7, 3, 17.
- Emundata pastinatio C. 3, 15, 1. torcularia C. 11, 2, 71.
- Emundant pennas gallinae C. 8, 4, 4. emundetur humus C. 6, 30, 2. emundentur faeces C. 12, 50, 14. emundare alueos C. 9, 14, 7. bubilia C. 2, 15, 7. segetes C. 11, 2, 7. vinum C. 12, 23, 2.
- Emunire arborem cauea C. 5, 6, 21.
- Emunita retibus cauea C. 8, 8, 4. sola prohibent curculionem C. 1, 6, 16.
- Emuscantur oleae C. 11, 2, 41 *b. e. musco purgantur. vid. Cren. anim. 10 p. 15, 16. SCHOETTIG.*
- Enallage *vid. Synesis, quae illius est fundamentum. Ἐναντιοτήτων συζυγία C. 2, 2, 3.*
- donec Enascantur de seminibus cucurbitarum C. 11, 3, 48.
- Enatare, humore tolli, innatare P. Mar. 10, 22.

- ab Enata stirpe, *b. e. a stirpe e qua enatae sunt vites*, porriguntur C. 5, 4, 2.
- Encytum (Enchyttum) uti fiat Ca. 80.
- Enitescit mel optimae notae C. 9, 14, 10.
- Eniti spatium C. 2, 2, 27. cum enixus est C. 1, 9, 6.
- Enixae vaccae, quae parere desierunt C. 6, 22, 1.
- Ennaei acquoris lilia C. 10, 270.
- Enodata vitis Ca. 33, 1.
- Enodo virgas falce C. 5, 6, 14. enodato Ca. 44.
- Enormitas one um Veg. 2, 54, 1. 2, 59, 3.
- Enormiter abla us sanguis Veg. 1, 36, 2. 1, 56, 10.
- Enucleata ex auctoribus collegi Veg. 3 pr. 2.
- Enula pro inula Veg. 3, 69, 3.
- Enutriunt fata coloni C. 3, 3, 4.
- Eo, *is. ire in semen* Ca. 161, 3. *Sic nostri in Samen geben.* Aluus non it Ca. 157, 7.
- Eo plumbum infundito Ca. 18, 4. indito *ibid.* addito oleum Ca. 156, 6.
- Eodem infundito Ca. 108.
- Eousque dum C. 4, 30, 4.
- Eoo Lucifer ortu C. 10, 291.
- Epaphaerensis. *ita vid. leg. pro Apoforensis* Veg. 3, 25, 5. *Est enim epaphaerensis repetita euacuatio.*
- Epar, epatis vsus Veg. 3, 55, 3.
- Epatica vel Epatice aloë P. O. 14, 8 et 13.
- Ephippium V. 2, 7, 15.
- Epicoenorum nominum periphrasis* V. 3, 5, 6.
- Epidarmus Veg. 2, 61, 1. *Vitium esse videtur, cutis iusto durior post vulnus enascens. Epidermis est ipsa cuticula, cuti hominum superintenta ordinarie.*
- Epidromus in torculari oleario Ca. 12, 1. *vid. not. Funem quo lectus subtendatur intelligit etiam, nostramque adeo explicationem firmat* Turn. 7, 24.
- Epilepsia boum Veg. 3, 33.
- Epimelis *vid. Hypomelis.*
- Epiphora oculi C. 6, 17, 8. eius definitio Veg. 3, 4, 48. curatio Veg. 2, 22, 3.
- Epirotae equi Veg. 4, 6, 3.
- Epirotici pecuarii athletae V. 2, 1, 2. boues meliores V. 2, 5, 10. peculiarem formam habent C. 6, 1, 1. canes laudati V. 2, 9, 5. familiae V. 1, 17, 5. in Epiro (Epeiro) pecuariae V. 2 pr. 7.
- Epistatae villicae Ca. 56 *ita innoxit cum plerisque Sylburgius. Sed vid. no.*
- Epistomici equi Veg. 1, 27, 1. *videntur esse episthotonici conf. V. L. Veg. 1, 38, 1. 3, 24, 4 et 12.*
- Epistomium *vid. Epiton.*
- Epistylum V. 3, 5, 11.
- Epitomis sex circumscripta multa volumina C. 1, 1, 10.
- Epitonia V. 3, 5, 16. *ubi al. epistomia quae varietas etiam in aliis veterum locis occurrit. v. g. l. 17, π. pr. de action. emt. venditi. ad quem locum, Budaeus Ann. pr. p. m. 216. b. Epistomium est amentum, quo ora salientium obturantur et laxantur, cum opus est. Dum manu ducitur vertibulum illud perusum, quod admittit vel arcet aquam, prout hoc aut illo modo versatur. Epistomia dicta videntur ab usu, quod obturant os fistularum vel doliorum: epitonia, a similitudine eorum, quibus nerui intenduntur in instrumentis musicis. A figura nostri et Angli, itemque Itali gallos, cock, hahn, ab eadem Delphinos nisi fal-*
- lor Kircherus in hydraulicis: quanquam non ignoro aliter in eadem disciplina sumi apud Vitruvium.*
- Epityrum ex oliuis Ca. 119. C. 12, 47, 9. *M. Varro lib. de lingua Latina tertio, enarrans illud Plautinum: Si vnum epityrum estur. Epityrum (inquirit) vocabulum est cibi, quo frequentius Sicilia, quam Italia vsa. Quidam quia apud Graecos caseus dicitur τυρός, opinati sunt epityrum dici cibum caseatum, quibus reclamatur auctoritas scriptorum classicorum, quos nominauimus. Videtur autem appellari epityrum a confracta oliua, quae Graece dicitur πτύσις. BEROALD. Alii nomen inde deriuant, quia ἐπι τὸν τυρόν, ad caseum apponebatur. vid. Taubm. ad Plaut. Mil. 1, 1, 24. SCHOETTIG.*
- Epiurus, paxillus P. N. 7, 14. *Vid. no.*
- Epulae oues ad V. 2, 1, 24.
- Epulum quotidianum V. 3, 2, 16.
- Equae quae probentur V. 2, 7, 4. ut tractentur V. 2, 7, 7. asinum ut admittant C. 6, 37, 9. si rabiant C. 6, 35. ¶ Olympionicae C. 3, 9, 5 *Vid. no.* ¶ e vento concipientes V. 2, 1, 19. C. 6, 27, 2. *De hac et similibus fabulis feminarum sine mare concipientium Io. a Wower Polym. c. 11 p. 81 sq.* ¶ equis feminis C. 6, 37, 8.
- Equariae grandes V. 2 pr. 6.
- Equicolus (φ. Modius) f. Aequic. V. 2, 7, 1.
- Equidem mihi videntur V. 1, 5, 1.
- Equina emptio *b. e. equorum* V. 2, 7, 6. Equinum pecus tripartitum est C. 6, 27, 1. *fed*
- Equitium est in MSS. C. 6, 27, 1. ¶ Equitii vnde dicti V. 2, 1, 10.
- Equuli V. 2, 8, 6. equulorum domitura V. 2, 7, 13.
- Equus (caelestis) oritur C. 11, 2, 24. ¶ de Equis quae tenenda V. 2, 7 et C. 6, 27 ad 30. P. Mar. 13, 1. equorum vsus diuersus V. 2, 7, 14. patriae et ingenia Veg. 4, 6. cura et medicina C. 6, 30. ¶ Equus pro equa? V. 2, 7, 11.
- Eradere muscum C. 4, 24, 6.
- Erbas ternas herbae Sabinae Garg. 1. *quid si herbas? stücke.*
- Erecti pisces C. 8, 17, 9.
- Ergastularii C. 1, 8, 17. praefecti compeditis ad custodiam et opera exigenda.
- Ergastulum subterraneum C. 1, 6, 3. ergastuli mancipia C. 1, 8, 16. C. 11, 1, 22. ergastula et nexu ciuium C. 1, 3, 12.
- Erichthonius C. 9, 2, 4.
- Erigones canis C. 10, 400.
- Ἐριδάκη V. 3, 16, 8 et 23. Hesych. Ἐριδάκη ἢ ὑπὸ τῶν μελισσῶν παρατιθεμένη τροφή. SCHOETTIG.
- Erneum Ca. 81.
- Erratica brassica C. 157, 12.
- Erronem ducem retinere C. 9, 10, 3. *Erraticum, et fugitium. Labeo iuriconsultus, ut scriptum legitur titulo ad aedilitium edictum, definit erronem esse puillum fugitium, et ex diuerso fugitium magnum erronem esse: sed proprie erronem sic definiunt iuriconsulti eum, qui non quidem fugit, sed frequenter sine causa vagatur, et temporibus in res nugatorias consumptis ad dominum redit. De errone terno, ait Horatius: Fugitiuus, et erro.*
- BEROALD.

- BEROALD.** *Quid sibi velit vox terno, non intelligo, inspecto etiam Horatii loco S. 2, 7, 13.*
- Erronei canes** C. 7, 12, 5.
- Eruca falax** C. 10, 372. **Priapo vicina** C. 10, 108. vt colatur C. 11, 3, 29. ¶ **Eruca κάμπη vt profligetur** C. 11, 3, 62. 10, 333. 11, 3, 62. P. 1, 35, 2.
- Eructo.** qui eructant aues Gangeticas C. 8, 8, 10. ¶ eructant aquam mammillae in fontibus V. 3, 14, 2. ¶ eructat humores ager vliginosus P. Ian. 13, 7. virus C. 1, 5, 6.
- Eruderatum solum** V. 2, 2, 7.
- Erudire est difficile** C. 11, 1, 6.
- Eruditus omni opere rustico** C. 11, 3, 64.
- Eruilla an eruilia?** V. 1, 32, 2. C. 2, 14, 1.
- Eruendi pedes equorum, an eluendi?** Veg. 1, 56, 27.
- Erumpit tunida actiue pro rumpit** Ca. 157, 3.
- Eruncare herbas** C. 2, 11, 5.
- Eruptione facta profugere** C. 9, 10, 3.
- Eruum frefum et aqua maceratum** C. 6, 3, 4. mollium Veg. 3, 48, 4. **Eius fatio et cultura** C. 2, 11, 11. 11, 2, 10. P. Ian. 8.
- Eryngii radices** C. 6, 5, 2. Veg. 3, 2, 22 *describitur.* *Officinis Iringus, Germ. Manns-Treu.*
- Erythraeo ariete** C. 7, 2, 6. **Erythraeis arietibus** C. 7, 3, 2. quos vocant ερυθραεις C. 7, 2, 4.
- Escac optima olea orchis** C. Arb. 17, 3. ad escam ferere faseolum C. 11, 2, 72. **vites** C. 3, 2, 1. ab escis remotissima villica, b. e. quae non liguriat C. 12, 1, 2. ¶ pro cibo medicato Veg. 3, 4, 1.
- Escendere an egredi, superare?** vid. ad V. 3, 16, 27. et ad C. Arb. 14.
- Esculentae merces** C. 11, 3, 50.
- Estare brassicam** Ca. 157, 10.
- Estii condere oleas** V. 1, 60.
- Et etiam Graeci** V. 2, 4, 10. *conf.* 1, 48, 1. 1, 59, 4. 2 pr. 5, 2, 4, 10. 2, 7, 2. *Add.* Nec non etiam f. 1. et item V. 2, 1, 23. etiam item V. 2, 1, 8. et id etiam ignotissimis quoque V. 1, 1, 2. et is non, neque is C. 2, 16, 2.
- Etesiae Kal. Aug.** C. 11, 2, 56. flare desinunt III. Kal. Sept. C. 11, 2, 58.
- Etiam nunc** V. 3, 1, 6. 3, 2, 3. etiam et C. 6, 3, 7. Neque scirent etiam V. 1, 2, 16. b. e. nondum scirent.
- ETYMOLOGIAE VARRONIS** (*Vid. de illis Scal. ad 3, 1, 6.*) et verborum disputationes, alliterationesque. **Alui apum ab alimonia** 3, 16, 15. **Appius ab apibus** 3, 16, 3. **Arista, quod prima arefcit** 1, 48, 2. **Aruum, quod aratum nec dum fatum** 1, 29, 1. **Balare, belare a sono vocis** 2, 1, 7. **ex βε, composita** 2, 5, 4. **Canterii quod feminearent** 2, 7, 15. **Caprae a carpendo** 2, 3, 7. **Capreolus a capiendo** 1, 31, 4. **Chordus από τῆς χορδῆς** 2, 1, 19. **Columbae a columinibus villae** 3, 7, 1. **Cuniculus quod cuniculos facit** 3, 12, 6. **Delici porci depulsi a mamma** 2, 4, 16. **Farrago quod ferro caesa, vel a farracia fegete** 1, 31, 25. **Flagellum quod flabellum** 1, 31, 3. **Gluma a glubendo** 1, 48, 2. **Cranum a gerendo** 1, 48, 2. **Hordicalia ab horda** 2, 5, 6. **Italia από τῶν Ἰταλῶν a vitulis** 2, 5, 3. **Legumina, quod legantur** 1, 23, 2. 1, 32, 2. **Lepus ab Acol. λέπος** 3, 12, 6.
- Lirare quid?** 1, 29, 2. **Lora, quod lora acina** 1, 54, 3. **Melicae gallinae pro Medicae** 3, 9, 19. **Mellis a metendo** 1, 50, 1. *Sed p. p. a medio f. 2.* **Nesfrendes quod nondum fabam frendere possunt** 2, 4, 17. **Noualis quis ager** 1, 29. **Occare quod occaecare semen** 1, 31, 1. **Ocinum ab ωκέως** 1, 31, 4. **Offringere quid?** 1, 92, 2. **Oues, aues** 3, 2, 11. **Palea quia discedit palam** 1, 50, 3. **Palma quod parilema** 1, 31, 3. **e Pecuaria re appellationes multae** 2, 1, 6. etiam hominum 2, 1, 10. **Porca quod ea seges frumentum porricit** 1, 29, 3. **Porcus** 2, 4, 17. **Proscindere quid?** 1, 29, 2. **Sacres porci** 2, 1, 20. 2, 4, 16. **Seges quod aratum fatum est** 1, 29, 1. **Serpullum quod serpit** 1, 35, 2. **Sicilire a secando** 1, 49, 2. **Spica rustici pro spica a spe** 1, 48, 3. **Stolonis cognomen** 1, 2, 9. **Stramentum a stando vel a stratu** 1, 50, 3. **Subrumis a ruma** 2, 1, 20. 2, 11, 5. **Sucida lana a sudore** 2, 11, 6. **Sulcus quis** 1, 29, 3. **Terra quotupliciter dicatur** 1, 9, 1. **Thebarum nomen a teba, gleba** 3, 1, 6. **Turdi nomine mares, reuera feminae quoque** 3, 5, 6. **Grammatici επικλοια.** **Vellera, velumina a vellendo** 2, 11, 9. **Vicia a vinciendo** 1, 31, 5. **Villae a vehendo** 1, 24. *Huc pertinet quod etiam collocutores in dialogis suis eos finxit Varro, quorum nomina cognationem habent cum rebus, de quibus agitur. Fundanius, Agrasius, Agrius de fundis et agris disputant; de porcis Tremellius Scrofa; Licinius Stolo de arboribus: Vaccius sibi de bubus loquendi partes vindicat 2, 4, 2. de Apibus, Appius; 3, 16, 3. Cornelius Merula, Fircellius Pauo, Minucius Pica, M. Petronij Passer loquuntur de auibus.*
- Euadit apes vestibulum** C. 9, 12, 1. **euadere limes** C. 7, 9, 13.
- Euanesco. euanuit, pruina** V. 2, 4, 6.
- Euanidae oleae** C. Arb. 17, 3.
- Euannere foras** V. 1, 52, 2.
- Euehere** Ca. 5, 8.
- Euenit ferius h. e. exit e terra** C. 4, 32, 2. **euenit mihi feliciter insitio** P. O. 12, 5.
- Euentus rei** C. 11, 1, 1. ¶ **Bonus Euentus numen rusticum** V. 1, 1, 6.
- Euerrere stabula** C. 7, 4, 5. **euerruntur officinis** C. 8, 17, 12.
- Euertis omnibus, de vulnere purgando** Veg. 2, 30, 2.
- Euertitur lupinum (aratro)** P. Aug. 2. *ti eb*
- Eugeneum geminum genus vitium** Ca. 6, 4. V. 1, 25. C. 3, 2, 16. *quasi tu εὐγενὲς dicas. f. generosum, vt inter nostrates tuas sunt gnt edel.* SCHOETTIG.
- Euincere campas** P. 1, 35, 6. **morbum** C. 6, 5, 2. **discrimen** Veg. 1, 11, 9. 3, 2, 21.
- Euirat sanguis enormiter ablatu** Veg. 1, 36, 2. 1, 38, 12. *Similiter Coelius Tard. 1, 5, 178* **Copore curato, animae quoque substantia turbatur. Praecessit de usu Veneris. Credo non a viro derivari, sed a viribus.**
- Euisus pro hibisco f. hibisco videtur poni** Veg. 2, 64, 1. *pro vitico* Veg. 4, 14, 5. 4, 28, 26.
- Euius, Bacchus** C. 10, 424. **Euiue Euiue Paeon** C. 10, 224.
- Eumaeus subulcus Homericus** V. 2, 4, 1.
- Eumetria equi** Veg. 1, 4, 2. *2. iusta proportio et magnitudo.*
- Eunuchos**

- Eunuchos raro vexat podagra Veg. 2, 53, 6.
 Euocat tepor ea quae feruntur P. 1, 6, 12. euocare succum C. 5, 5, 11. per siphonem C. 9, 14, 15. euocatur in latitudinem falix C. 4, 31, 2. patitur se altius euocari laetitia vitium C. 4, 19, 2. *Ita Plin.* 17, 22 *f.* 35 *n.* 14 Vitis euocata ad fructum.
 Euolutum fufure panicum C. 2, 9, 19. *proprie, et cum respectu ad voluulas vel valuulas, ubi vid.*
 ¶ Euolutis vniuersis auctoribus Veg. 3, 61.
 Euomit herbas solum stagni C. 8, 15, 3.
 Europam Phoenice exportauit amans Iupiter V. 2, 5, 5.
 Eurinus ventus C. 11, 2, 14.
 Euronotus C. 11, 2, 42.
 Eurus, Vulturinus C. 5, 5, 15. 11, 2, 65.
 Ex aceto coquere C. 12, 46, 1. ex ossibus ius V. 2, 9, 10. ex fufure calidus faccellus Veg. 3, 28, 3. ¶ ex fraxino frondes C. 7, 3, 21. ex leguminibus paleae C. 7, 3, 22. ¶ ex albo decoloratur C. 12, 47, 9. ex aureolo varias C. 9, 3, 2. ex rutilo albicantes, ex auro flauae C. 8, 2, 9 *et* 10. ex longo rotundum corpus C. 6, 29, 3. ¶ Ex a. d. VII Id. Febr. *etc.* V. 1, 28, 1. Ex Kal. Mart. C. 4, 5. ¶ Ex concitato mitissimus C. 6, 29, 3. ¶ Ex commodo C. 12, 19, 3. ex facili C. 4, 33, 4. ex canna agitabis *pro ablat. instrumenti* P. O. 17, 1. ¶ Ex omittitur in illo, plenos sintus vrbe reportet C. 10, 310.
 Exaccrescere et exacuisse C. 12, 17, 1.
 Exactio operis C. 11, 1, 26.
 Exactor operis C. 11, 1, 26. vigilans C. 3, 13, 10.
 Exactum et reliquum *oppon.* Ca. 2, 5. ¶ exactis melsibus C. 12, 10, 1. ¶ mercibus C. 10, 317.
 Exacuere ridicas C. 11, 2, 12. metas in angustissimos vertices C. 2, 19, 2. ¶ exacuit morbos C. 10, 392.
 Exaggerandum stramentis auararium C. 8, 11, 9.
 Exagitare fecem C. 12, 19, 4.
 Exaltare fulcum C. 3, 13, 9. in tres pedes C. 3, 13, 4. orbem ablaqueationis C. 4, 4, 2.
 Examina siluestria (apum) C. 9, 8, 14.
 Examinato modo C. 3, 12, 3 *b. e. suis quasi ponderibus librato ac diuiso.*
 Examinant alui C. 9, 14, 5 *b. e. examina exigunt, sic schwärmen, exainen ein schwarm.*
 Exanio *vid.* Exanio.
 Exarmatus aries C. 7, 3, 5.
 Exarare de integro locum frumenti causa C. 2, 18, 3.
 Exarari ager incipiat P. Aug. 1. exarari et effodi non deliderant mala P. F. 25, 14 *b. e. terram in qua stant aratro vel bipalio moueri.*
 Exasperatio faucium Veg. 3, 62, 1.
 Excaecare C. 11, 3, 45.
 Excandescere annonam V. 3, 2, 16 *ut incendere ibid.*
 Excandere me fecerunt cupiditate V. 3, 4, 1.
 Excandescere ad tactum, *de pusula* C. 7, 5, 16. ¶ *de liquido* Ca. 95, 2. ¶ in exteris *de cane* C. 7, 12, 5.
 Excedit bos modum compulsores P. Iun. 2, 3.
 Excellitur frigus, *pro expellitur MS. Samb.* Veg. 3, 1, 2.
 Excernuntur flatu frumenta C. 2, 21, 5.
 Excipere *b. e. nominatim cauere* V. 2, 2, 5. 2, 3, 7. 2, 9, 7. 2, 10, 5.
 Excisio plagae P. F. 30. *pro plaga excisa.*
 Excitat terebra lanuginem C. 4, 29, 16. excitantur

- altiores puluinuli C. Arb. 10, 4. pascua in noualibus P. N. 13, 3. incilia C. 5, 9, 13.
 Excludere extra limbum V. 2, 3, 7. ad excludendum apta oua C. 8, 5, 4. *vid.* Excudo.
 Exclusi pulli C. 8, 5, 7. 8, 14, 10.
 Excodicare vites quid? P. Ian. 1.
 Excolatur ager extirpatis arboribus P. Mai. 3, 2. *ita filuas excoli praecipit* V. 1, 27, 3. *Praesidium hinc petere poterat Gruterus, cum Cic. Tusc. 5, 2 pro vulgato expultrix dubitat an non praeferenda sit lectio altera excultrix. vid.* Exero. ¶ Excoluntur spatia per femina C. 3, 5, 4.
 Excoquere dimidium Ca. 107, 2 *b. e. coquendo absumere.* ad dimidium C. 12, 19, 1. ¶ excoquit terram frigus C. 11, 3, 13. *vid.* Fermentare.
 Excrementa frugum P. F. 26, 3. *vid.* cretura. tritici C. 8, 5, 25. vuae, quae Graeci *ψυαργα* vocant P. N. 20, 4.
 Excreti a farina furfures C. 8, 4, 1. excreta tritici dantur gallinis C. 8, 4, 1. 8, 8, 6.
 Excubitor vigilans C. 7, 12, 1.
 Excubo. excubandis ouis viliores gallinae nouellae C. 8, 5, 5. *Rectius excludendis vlt. ed. vel incubandis* SYLB. *Sed excubant eod. intellectu est* C. 5, 8, 6. *et excubandis in primis edit. legitur* C. 8, 14, 7.
 Excudit mihi, vt componerem cultus hortor. C. 11, 1, 1 *pro.* extudit. ¶ Excudere oua V. 3, 9, 2. *it.* 10 *it.* 13. pullis formandis excudendisque C. 8, 14, 7. *comparat Graecum εκκολαπειν* SYLB. *vid.* Excusus. ¶ Excudi debet, canalis a summo trunco P. Ian. 15, 17.
 Excultae oleae C. 5, 9, 6. exculta femina C. 11, 3, 49. vt Excurret humor P. N. 15, 1. ¶ Excurremus, *exsecuti sumus* P. Aug. 7. *Sed vid. no.*
 Excusatae matres ab incubatione P. 1, 28, 3. *de pannonibus.*
 Excusent se inuicem a calore P. N. 7, 2. *pro defendant. sic excusanto ne poma caduca nascantur* P. N. 7, 14.
 Excusus. excusis anserculis C. 8, 14, 7. excusos pullos V. 3, 6, 4. 3, 9, 2. *et* 13.
 Excutit gradus ambulantium tremor fabricae P. 1, 9, 2. excutiunt se iumenta post volutationem Veg. 3, 42, 1.
 Execaueris Ca. 42, 1. *de ...*
 Exedra conclusae aues V. 3, 5, 8. *dict. ...*
 sine Exemplo nec docetur recte nec discitur C. 11, 1, 4.
 Exemtilis perticae C. 8, 14, 4.
 Exemptio fauorum C. 9, 14, 11. exemptionem difficilem praebet C. 3, 19, 1.
 Exempto anno *i. e. exacto* P. F. 17, 8. quarto mense P. F. 26, 2. tempore P. F. 33. exemptis, XL diebus P. O. 15 *et* 14, 16. tribus diebus P. N. 20, 1.
 Exeo. Exit e terra primum hordeum V. 1, 45, 1. vix vlla herba C. 2, 12, 3. *conf.* P. F. 4. exire nituntur oculi sarmentorum P. F. 32. exit melior aruis napus C. 2, 10, 23. lupinus non exit solo limoso C. 2, 10, 3. exeat et grandescat lens sata P. F. 14. ¶ exeunte mense P. F. 25, 33 *suiente.* ¶ vnde optimi exeunt asini V. 2, 6, 2. *b. e. gignuntur.* ¶ non exeunt nouenae partes ultra *etc.* V. 2, 1, 25 *b. e. trans-*

- b. e. transferri, applicari non possunt.* ¶ uti inde (de praedio) exiri possit Ca. 1, 2. *V. no. et quae obseruamus ad thes. Fabrianum v. Exitus n. 3.*
- Exerceo. cursu et opere C. 6, 27, 11. agrum multis arationibus P. Ian. 13, 2. fiduciam contumacem P. Mar. 11, 1. imperia in tauros C. 6, 23, 3. exercetur labor C. 9, 15, 1. exercentur machinae C. 12, 50, 7. ¶ exercet mares ineundi cupiditas C. 8, 11, 7.
- Exerit radicem C. 12, 56, 1 *b. e. euellito: ut* Excolo.
- Exesa salibus chalcis C. 8, 17, 12. vermiculis oliua C. 12, 50, 21. vinea P. F. 16, 1. exesae fruges C. 1, 6, 16.
- Exgruminantes cochleae V. 3, 14, 3. *explicat Peyer. de rumin.* LICHTENH.
- Exhalationes noxiae P. 1, 7, 4.
- Exhalata pruina V. 2, 2, 12.
- ne Exhalet odor Veg. 3, 69, 3.
- Exhaustum animal Veg. 3, 1, 11 *b. e. macilentum.*
- Exherbarur planta nouella C. 4, 31, 2. exherbandus erit locus C. 11, 3, 11.
- Exhercen Veg. 2, 47, 1 *leg. exherxin, ἔξειργεν, ab ἔξειργω.*
- Exhibeat domino fidem ac beneuolentiam C. 11, 1, 7. exhibere natis generositatem suam C. 6, 36, 3. exhiberi haec diligentia non potest, nisi per patrem familias C. 3, 20, 5.
- Exhilaratur iumentum h. e. recreatur Veg. 3, 39.
- Exhorreat aestus siccos C. 10, 154.
- Exhortantur semetipsos C. 11, 1, 11.
- Exigo. Exigere pastum V. 2, 4, 6. ¶ exigit materiam furunculus C. 4, 24, 17. vitis C. 5, 6, 29. uuas complures vitis C. 3, 6, 2. 3, 2, 10 et 23. ¶ exigendum opus C. 3, 13, 11. *sic* exactor operis C. 3, 13, 13.
- Exigue prona planities C. 2, 2, 1.
- Exiguitas acinorum C. 3, 2, 24. cibi C. 7, 5, 5. culta foecundior, quam magnitudo neglecta P. 1, 6, 8.
- Exiguum aceti C. 12, 47, 5. laseris C. 5, 10, 15. laser C. Arb. 23, 1. *vi. no.* Exiguus *Victor.* C. Arb. 28, 4.
- Exilis ager C. 1, 4, 2. materia C. 10 pr. 4.
- Eximie optimum C. 8, 17, 1. Ita forte eximie larga C. 8, 17, 15.
- Eximitur scobes C. 4, 29, 15.
- Exinanire marsupium V. 3, 17, 2.
- Exinanitae alui apum V. 3, 16, 28.
- Exinde ut pabuli facultas est *b. e. proinde ac* V. 1, 20, 4. *conf.* 11, 24, 2.
- Existere *parum ab esse differt* V. 2, 7, 7. existunt steriles C. 7, 6, 8.
- Exitii genus curculio C. 1, 6, 16.
- Exitus naturales C. 6, 30, 8. exitum non habet alius C. 8, 5, 20.
- Exolefcit gratia pascui vsu continuo C. 7, 3, 20. exoleuerunt longo sru vineta C. 3, 11, 2. exolescere negligentia C. 2, 18, 3.
- Exordiri funem Ca. 135, 4.
- Exordium de monte fumant aquae P. Aug. 8, 3. ¶ Exordium sequentis libri C. 4, 2, 3 *vbi forte pro accessu ad ipsum argumentum possis accipere. Ita 7, 12, 1 potest utcumque retinere consuetum Tom. 11.*
- significatum: refertur enim ad 6, 1, 6. Sed alioquin* ¶ Columellae Exordium non est prooemium libri vel initium, sed totus liber, aut argumentum certe maius et caput dicendorum. Ita verba, quae priore tradidimus exordio 4, 4, 1 *respiciunt aperte partem parum a sine distantem.* Dicturus exordio sequente, quae de vineis arbutisque 2, 22, 6 *ad totum librum pertinet.* Ita quanquam pars haec exordii pene tota iam exhausta sit 7, 5, 1. Quae superiore exordio percensuimus 7, 5, 4. Ita sequenti exordio 8, 17, 16 *de totius libri argumento: et ne longiore exordio legentes fatigemus b. e. producamus librum per se satis longum 5, 12, 13. et Arb. 27, 1. Apertissime: prioribus subnecteretur exordiis 10 pr. 3 et primaparte huius exordii 11, 3 extr. atque in sine adeo libri.*
- Exorica purgabis caput equi Veg. 2, 6, 7. *quid se conyza?*
- Exoriente Arcturo C. 2, 10, 21. ¶ ab exoriente C. Arb. 3, 3. ad exorientem versus V. 3, 9, 6.
- Exortus aequinoctialis V. 1, 12, 1. exortus hiberni V. 2, 3, 6.
- Exossare carnem suis C. 12, 53, 1.
- Expandunt in sole C. 12, 15, 3.
- Expartae V. 2, 5. 7. *v. not.*
- Expausatam iumentum Veg. 1, 38, 9 *ausgerubet.*
- Expectare caritatem Ca. 3, 2.
- Expeditre agrum sationibus faciendis C. 2, 2, 21. annonam musti C. 3, 21, 6. cibaria pastoribus V. 2, 10, 6. far ad cibatum V. 1, 69, 1. ad vsum cibatus V. 1, 63, 2. laqueos ad aues capiendas P. D. 6, 2.
- Expedita discentibus C. 11, 1, 9.
- Expellito uuas Ca. 33, 4 *b. e. soli exponito.*
- Expendere vber foli feracis in degeneres furculos P. 1, 7, 1.
- Experientia exercenda V. 1, 18, 7. rerum varia C. 10, 338.
- Experimentum muriae maturae C. 12, 6, 2. de experimento medicina est Veg. 3, 3, 3. experimentorum nusquam varietas omittenda C. 1, 4, 5.
- Experrectus vigor C. 1 pr. 12. experrectiores sunt apes C. 9, 7, 5.
- Expers frumenti natio C. 7, 2, 2.
- Experta terris tuis furculorum genera P. 1, 6, 2.
- Expinsi far Ca. 2, 4 *vid. no.*
- Explantat pampinos vinitor C. 11, 2, 38. arbusculam C. 5, 9, 8. explantatur vento pampinus C. 4, 29, 11. 4, 14, 1. explantare suffraginem C. 4, 24, 4. 4, 27, 6.
- Explicata valle P. Aug. 11, 2.
- Explorare gustu C. 2, 2, 20. 11, 2, 68. si regula exploraueris aequale P. 1, 9, 4. me explorante, *ita ad experientiam suam prouocat* P. Iul. 3, 1.
- Expolita frumenta C. 2, 21, 6.
- Exponitur planta semen P. F. 25, 31. *ponitur.*
- Exopulatio fructuum C. 3, 2, 18.
- Expostulauit vsus C. 12, 2, 3.
- Expressi anguli C. 4, 4, 1 *sunt recti, oppositi curuaturis oblique rotundis, quales in alueis.*
- Exprimit materiam curuatura in vite C. 4, 20, 3. *h. e. in loco, vbi curuata est vitis germen facilius exit vid. flexura et add. 4, 24, 13.*
- (H) Expromisit

- Expromisit nummos V. 2, 2, 5. Expromittere est pro se, vel pro alio solemnibus quibusdam interpositis valide promittere. Cum de eo nemo ambigat, quin pro alio promittere significet, ille alter autem intellectus, ubi pro nobis expromittere dicimur, fere negligatur, iuuat illum non ex hoc tantum Varronis loco, verum etiam legum auctoritate confirmare. Igitur l. 19 §. 4 de donat. (39, 5) Seruus cui pecunia credita fuerat (quod quidem per leges fieri non poterat, cum nihil suum habeat seruus) liber factus eam expromittit. (vt adeo nunc demum iure Romano valide exigi ab eo possit) Non erit donatio, sed debiti (iure naturali, non ciuili Romano) solutio. Ita l. 110 de R. I. Nemo alienae rei expromissor idoneus videtur. Generatim sponsorem aut promissorem notat L. 104 §. 1 de Legat. et fideicom. (30, 1) Tabellas quibus ei pecuniam expromiseram. Apertus inprimis est l. 36 de iure dotium (23, 3) Vlpiani sermo, Debitor mulieris iussu eius, pecuniam viro expromisit. Et denique l. 7 §. 8 de dolo malo (4, 3) expromissor intelligitur simpliciter, qui plene promisit, pro se vel alio. Nimirum q̄ ex complementi et perfectionis significationem habet, vt in exaedifico, exaggero, exhilaro, exquiro, expio, expleo, expolio, exporrigo.
- Exputatos palos acuere C. 11, 2, 12.
- Exputare plantas C. 11, 2, 19. vitem C. 13, 15, 3. pampinum C. 5, 6, 31. salices C. 4, 30, 6.
- Exradicata vt sint V. 1, 27, 2.
- Exsaniare, humore tetro vel crudo, quae quasi quaedam sanies est, liberare e.g. baccam pressam C. 12, 47, 10. cum exsaniaueris sinapi C. 12, 55, 2. exsanietur caro salita C. 12, 53, 2. ¶ Exsaniet aqua nitrata amaritudinem C. 12, 55, 1. Guilandinum de papyro c. 16 p. 327 laudat Schoettgenius: Beroaldus comparat cum Apuleiano examurcare. Met. 4 p. 73. ed. Pric. de pelle vrsina, dum caelestis vaporis flammis examurcatur.
- Exsecare ferra C. 5, 11, 3. vnde exsecaueris Ca. 42.
- Exsequantur ordines suos frutices sub maceris P. 1, 37, 3.
- Exserito radicem b. e. euellito C. 12, 56, 1.
- Exsiccati cum fuerint Veg. 3, 4, 27.
- Exsistere, emergere V. 1, 34, 1.
- Exsoluit corpus vuarum vis contusionis P. O. 19, 2.
- Extantia. vid. Extan.
- Exstimulatae libidinis signa C. 8, 11, 8.
- Exstimulari libidinis furiis C. 6, 27, 3.
- Exstinguo v. Extinguo.
- Exstirpatae frigoribus soboles C. Arb. 5, 4.
- Exstirpatur ager siluestris C. 11, 2, 52 stirpibus liberatur. virgultis ager P. lul. 1, 1.
- Exsucto sudore sitim quaerimus C. 1 pr. 16. exsuctiores restibiles segetes V. 2, 7, 11.
- Exsudat caseus acidum liquorem C. 7, 8, 4. exsudauit amurcam omnem C. 12, 48, 3. exsudent dolia musto quidam legunt C. 10, 432 sed male. vid. Exundant. vt virus exsudet, an exsudent? Veg. 3, 49, 2. languor an languorem? exsudet Veg. 3, 47, 5.
- Exsugeto succum in linteum f. exurgeto Ca. 156, 3. exsugere segetem Ca. 37, 1. arena, quae exsugat humorem V. 2, 4, 15. exsugitur vitis ab vno late-
re C. 4, 24, 9.
- Exsultatio puerilis C. 7, 3, 18. Sic Hannibalem iuueniliter exsultantem dixit Cic. de Sen. 4. Plautus vitulari Persa 3, 2, 2. SCHOETTIG.
- Extalis reuertatur Veg. 3, 11 b. e. longanum, extremum intestini recti. Est in Vulgato interpr. 1 Reg. 5, 9 de Philistaeis. Restituimus eam vocem etiam 3, 6. pro stalis. Auctoritates aliae apud Dufresnium. In Gloss. Philox. et aliorum etiam est stalis ἀξός, quod corr. extalis, vt etiam in lit. E. editum est. sine vlla Extantia b. e. vlla re, quae emineat vel extet C. 5, 5, 12.
- Extat fertilior arbor C. 5, 9, 16.
- Extensiones in ischuria Veg. 3, 15, 2.
- Extentia vitis C. 4, 20, 3.
- Extenuare fructum sumtu V. 1, 22, 2. extenuatur scabies C. 6, 13, 1.
- Exter. Exteris gentibus C. 9, 9, 5.
- Exterminare argentem herbam C. 10, 149. 11, 3, 19.
- Externarum gentium agricolae C. 5, 4, 2.
- Extero e spicis grana V. 1, 52, 2. C. 2, 9, 11. exterruntur pecudibus spicae C. 2, 21, 4.
- Extinguit stilla gemmam P. 1, 6, 9. extingui veterno C. 7, 5, 3.
- Extollere onera in iumenta V. 2, 10, 3. ¶ in maius voces P. lun. 7, 1. ¶ pampinum C. 5, 6, 31. b. e. auferre, e medio tollere. Sed MS. Goes. ex toto tolli.
- Extorqueo. siquis extorquet P. Mar. 10, 14 b. e. praeter naturam rerum vult efficere.
- Extortus violenter saltus Veg. 1, 17, 4. ¶ extorta b. e. luxata Veg. 1, 28, 5.
- Extracta puteis pocula C. 7, 10, 7.
- Extrahitur humor C. 1, 6, 11.
- Extranea exercitatio, f. extra urbem C. 12 pr. 4.
- Extraordinariae species V. 2, 1, 28.
- Extricator ager C. 3, 11, 3.
- Extrinfecus i. e. loco non suo C. 1, 6, 17.
- Extrita litera V. 2, 1, 7.
- Extruscia vngula Veg. MS. 1, 26, 1.
- Extuberat frequens nodus, eminent P. Mar. 10, 25. exuberat al.
- Extumida in medio area V. 1, 51, 1.
- Exuberat annus nimis floribus P. Mar. 15, 3. terra C. 1 pr. 25. vitis C. 3, 6, 4. exuberant maiore fructu C. 5, 7, 4. exuberare cultu C. 2, 1, 5. ¶ exuberant herbae fauorum ceras C. 9, 4, 5 transitiue, vberes reddunt. Ita etiam apud Tertullianum sumi, ostendit Salmas. ad Pall. p. 169.
- Exuctus, Exudo, vid. Exf.
- Exuentus monstrum vocis Veg. 3, 3, 7 pro cruentus.
- Exugeto vid. Exsug.
- Exulcerantur vuluae ferro C. 7, 9, 5. ¶ exulceranda vitis C. 4, 24, 17.
- Exundo C. 9, 9, 1. 10, 432 vid. no.
- si Exungulauerit iumentum Veg. 2, 57, 1.
- Exuo. exuitur flore vitis C. 3, 2, 13.
- Exurit semina eruca C. 10, 334. exurere ferri massas ita vt ignis speciem habeant C. 12, 5, 2.
- F** et H permutantur vid. ad V 2, 5, 6 et 3, 16, 28.
- Fabae satio Ca. 35, 1. V. 1, 44, 1. C. 2, 10, 5. P. N. 1, 1. faba trimestris C. 2, 10, 9. Marsica C. 2, 9, 8. faba sarrienda

farienda sit nec ne? C. 2, 12, 6. bis farculanda P. Ian. 9, 2. quomodo vellenda P. Iun. 3. Fabae corium Veg. 2, 57, 2. coctae liquor C. 7, 12, 10. collectio C. 2, 10, 11. Fabam veterum f. *κάρυον* non esse eam quae hodie faba dicitur, sed legumen fructus rotundi et multo bonis omnibus nostris minoris, copiose ostendit Dodonaeus 4, 2, 1 p. 514. Eas autem quas nos vocamus fabas f. Bonas, maiores quidem, et cauli suo quadrato insistentes, Phaseolum maiorem appellat: minores ad adminicula reperere solitas Dolichos f. Phaseolos. Denique cum fabae antiquae, τῆς κάρυος, notis, quae a Theophrasto aliisque proditae sunt, convenire inter hodie nota legumina nullum magis putat siluestri, quam ipse vocat, Bona f. nigra, cuius pictura et descriptio refert legumen, quod ipse me memini Vinariae in hortulo domui adiuncto colere. Vocabant, qui mihi tradiderant, Spargelwicken, al. Spargelerbsen: et habebat saporem subamarum asparagis non dissimilem. Tanto magis Dodonaei sententia acquiescimus, quod nihil postea monuerunt Nonnius de re cibaria 1, 5. Salmasius, qui plane, credo, hic Pythagoraeus est, licet multa de faba Aegyptia disputet: Harduinus ad Plin. 18, 12 f. 30 ubi, Quae faba, inquit, veterum fuerit, haud ita proclive est statuere etc. ¶ Mensurae nomen est: ad fabae magnitudinem Veg. 3, 12, 3. quantum fabae patitur magnitudo Veg. 3, 67, 2. Saepissime ita Scribonius, indicante Rhodio. Add. Salm. ad Solin. p. 688 19.

Fabaceus mucus Veg. 2, 36, 2. fabacea messis P. N. 1, 2.

Fabaginum acus Ca. 54, 2.

Fabalia Ca. 37, 2. matura C. 2, 10, 9. pro stercore inarantur V. 1, 23, 3.

Faber piscis maris Atlantici C. 8, 16, 9.

Fabrica agrestis P. 1, 12. fabricae planae P. 1, 9, 2. totus fabricae tractus P. 1, 8, 3. fabricae villaticae sedem parare P. 1, 7, 4. ad fabricam caedenda materies P. Ian. 22. N. 15, 1. Nimirum fabrica generale vocabulum aedificiorum omne genus comprehendit.

Fabricatis in hunc usum vasis C. 8, 3, 8.

C. Fabricius C. 1 pr. 14.

Fabrico. iugum C. 6, 2, 10. navigia C. 4, 3, 1. fabricentur alvei P. 1, 38, 1. canales C. 7, 10, 8.

Fabrilis libella C. 3, 13, 12.

Fabulos albos III Ca. 70, 1.

Facio. Facientes adiuvant Dii V. 1, 1, 4. Vi. no.

¶ facito inferuere C. 12, 38, 5. facies deferuere succum P. S. 16. facient te peruenire ad — P. Apr. 8, 3. quae res eos faciet scissuris aperiri P. Mai. 12.

¶ Facito furculos sint longi Ca. 41, 4. partem digitos sex altam facito fiet Ca. 17, 4. reliquas canes facit ut sint in tuto V. 2, 9, 15. vitem quam ponis fac ut ad orientem spectet C. Arb. 4, 4. Vid. ad Caro. 8, 2. add. Cort. ad Sall. Iug. 14, 11. Ita Gell. 14, 2 Vt et illud, in quo haerebam, et caetera faceret me ut earum rerum essem prudentior.

¶ Librum ad librum vorsum facito Ca. 40, 3 per ellipsin ut sit. Ita certam diem facito Ca. 149, 1.

Facere pinguem gallinam C. 8, 7, 1. faciendum alacriores praemiis V. 1, 17, 5. ¶ Faciet vino quod volet Ca. 147. 148, 2. ¶ Facito porco

piaculo Ca. 139. facere catulo C. 2, 22, 4 vid. Fio et ad V. 2, 5, 10. ¶ Ex se producere, eicere, eniti.

Facit asinus sobolem C. 6, 37, 7. faciunt volucres pullos V. 3, 5, 6. 3, 9, 17, 3, 10, 2. stercola homines C. 2, 15, 2. 11, 3, 12. sterco quod facit asinus C. 12, 15, 4. facit vrinam Veg. 1, 51. Facit granum malum C. 7, 5, 12. frutices inula C. 11, 3, 35. faciunt plantas cacumina ficulnea P. Mar. 10, 35. fructum, quae e terra nascuntur V. 2 pr. 5. caulem spicae C. 11, 3, 21. C. 11, 3, 27 et 58. vinum vuae C. Arb. 3, 2. ipinam facit asparagus C. 11, 3, 46. sterco facit multam herbam V. 1, 38, 3. ¶ Producere admotis ad se causis quas secundas vocant.

Qui facere vult bonum gregem asinorum V. 2, 6, 1. vinum C. 12, 40, 1. frumentum V. 1, 7, 2. vitem Ca. 52, 2. oleam Ca. 65, 1. apium lati folii C. 11, 3, 3. violam C. Arb. 30, 1. ¶ Parare. faciendam oleam locare Ca. 145, 1. facere caseum C. 2, 22, 3.

¶ De medicamentorum viribus. Faciunt in hunc usum folia C. 4, 13, 2. facit bene Ca. 157, 6. facit optime remedium C. 6, 15, 1. add. 8, 17, 13.

¶ Face pro Fac Ca. 23, 1, 26.

Facies ne deforment iumentum Veg. 2, 11, 4 b. e. species. Pluralis est, ut in vulgato, Quid facies, facies Veneris cum veneris ante cet. ¶ Facies terna b. e. genera tria diuersa V. 1, 9, 3. conf. C. 10, 188. ¶ faciem literae Graecae obtinet stella

C. 3, 13, 13.

Facile est, quod habeant V. 2, 10, 6. ex facili, facile C. 6, 1, 1. 12, 44, 1.

Facilitas cerasi P. O. 12, 5.

Factores olei Ca. 64, 1. 66, 1. iurant 145, 2. doliorum cuparumque P. 1, 6, 2.

Factorii modus completus P. O. 10, 1 i. e. vasis quod factum capit.

Factus et factum. in singulos factus olei Ca. 67, 1. Factum dicunt, quod vno tempore conficiunt. quem alii CLX aiunt esse modiorum, etc. V. 1, 24, 3 Plinio 15, 6 sunt centeni modii. Facti vnus mensura C. 12, 50, 19. cum expresserint facta C. 12, 50, 22.

Faculas vineaticas et ruscarias quidam legunt Ca. 11, 5. Rectius Falculas.

si Facultas sit alendis sarmentis C. 4, 29, 1. ne vagandi facultas detur C. 8, 14, 11. si facultas non est refecis i. e. copia C. 4, 24, 17. si facultas eius sit copiosior i. e. si maior eius copia suppetat C. 12, 38, 8. ¶ Facultates aliquas acquirere C. 12 pr. 2.

Faecariae sportae Ca. 11, 4. vi. no.

Faecinae vites C. 3, 2, 14.

Faecinum vinum an Setinum? C. 12, 45, 6. vi. no.

Faecula, collyrium ingreditur Veg. 4, 16, 1. et al. intelligo vstione paratam, de qua Diosc. 5, 132. Plura Rhod. Lex. Scribo.

Faeculentum vinum ut limpidum reddatur P. O. 14, 12. faeculentum mingit animal Veg. 3, 4 b ex MS.

Faeles et maeles scribitur V. 3, 11, 3. 3, 12, 3. vid. Feles.

Faex vel Fex, faecem reducere in summum C. 12, 19, 4.

Faginea materia Ca. 21, 4. C. 12, 45, 5.

Fagus ad quae ytilis P. N. 15, 2.

- Falciculae breues tribulatae P. 1, 43, 3 *videntur tribulatae potius esse, ut vineaticae; vel tribulariae, ut ruscariae; a tribulis reseccandis. Nam quod in Fabriano thesauro exponebantur mallei pulvis acutae, gedengelt, illud nihil esse puto.*
- Falculae vineaticae et ruscariae Ca. 11, 4. vindemiatoriae C. 12, 18, 2.
- Falere ornithonis V. 3, 5, 14 et 16.
- in Falerno perticae pro iugis vinearum V. 1, 8, 2.
- Falerno completa multo C. 10, 431. Falerna anno-fa, fructuosiora V. 1, 65, 2.
- Faliscus ager V. 3, 16, 10. Falisca praesepes Ca. 4, 1, 14, 1. nempe optimum, ubique pro nomine proprio accipere.
- Fallo. vide ne te fallat *int. animus* V. 2, 1, 25.
- Falx. falcem supponere C. 10, 328. falces sex generum V. 1, 22, 5. foenariae, stramentariae, arborea Ca. 10, 3. vineaticae, siluaticae Ca. 11, 4. putatoriae, messoriae, foenariae P. 1, 43, 1. verriculatae, rostratae, denticulatae C. 2, 21, 3. lunatae P. Ian. 1, 43, 2. vinitoriae falcis figura C. 4, 25, 1.
- Fames, teterrima mortis comes C. 2, 11, 7. famis impatientissima fues C. 7, 11, 3.
- ad Famices malagma Veg. 4, 19, 2. Garg. 23. restituendum etiam videtur C. 6, 12, 2. eMf. Polit. pro saniam, ut et Pontederae placet ep. 60.
- Familia ut curanda Ca. 51, 1 sq. C. 1, 1, 8, 9. cibaria et vestimenta quae requirat Ca. 56 et 59. C. 11, 1, 21. familiae numerus V. 1, 18, 6.
- Familiaricae fellae V. 1, 13, 4.
- Familiaris lar Ca. 2, 1 it. 143, 2. familiares bubulco fiant boues C. 6, 2, 6. familiaria aquae viridia C. 8, 15, 4.
- parum Familiariter nostro solo venit C. Arb. 1, 3.
- Famulatu miserorum C. 1 pr. 10.
- Far, frumenti genus plures species complexum. Princeps adorum, cuius et ipsius quatuor genera enumerat C. 2, 6, 3. Consideratis quae de illo Marcellus Cagnatus Var. Obs. 2, 23 (T. III. Gruterianae Lampadis) Remb. Dodonaeus 4, 1, 10, Salmasius in hyle iatr. et alii dederunt, confirmor in ea sententia, quam proposui ad C. 2, 9, 14. quamque Turnebus etiam firmat ad Ca. 2, 4. Illud non habeo dicere, an ita inter se conveniant appellationes Speltz, spelta, et Dünkel, ut plane pro eadem frumenti specie, quod vult Dodonaeus, haberi debeant.
- Far promendum V. 1, 63, 2. 1, 69, 1. far adorum V. 1, 9, 4. Campanum praestantissimum V. 1, 2, 6. veniculum, vernaculum an vermiculum? ad C. 2, 6, 3. 11, 2, 9. ¶ Fastitium etiam far est, a farina aliquantum diversum, quod utrumque apparet ex Ca. 143, 3. ita farre et sapa incrustatur olla cibo cochlearum V. 3, 14, 5. far hordei P. 1, 28, 5 it. 1, 29, 2. hordeaceum C. 8, 11, 14. triticeum C. 8, 5, 23. add. Farriculum, it. Fistula farraria.
- Farcimosus morbus equorum Veg. 1, 7, 1. 1, 14, 1. boum 3, 2, 18. affecti farcimino? Veg. 1, 7, 2.
- Farcinomata Veg. 1, 28, 2. MS. carcinomata.
- Farciri aues ut debeant Ca. 89. 90. V. 3, 9, 20. C. 8, 7, 4. boues V. 2, 5, 10.
- Farctus fici plenior ac melior C. 5, 10, 11. sed farctum speciosius et plenius C. Arb. 21, 2. Farctum vel tomentum fructuum interpretatur Barth. 8, 4.
- Farinarium cribrum Ca. 76, 3.
- de Farno tabulata P. 1, 9, 3.
- Farracia seges V. 1, 31, 5.
- Farraginata C. 11, 2, 71 sed vid. no.
- Farrago V. 1, 31, 5. C. 2, 7, 2. seritur C. 2, 11, 8. P. S. 8, 1. hordeacea C. 2, 11, 1. 11, 2, 99. datur purgando equino pecori V. 2, 7, 13. vid. Vlit. et Burm. ad Nemesia. Cyneg. 283. ¶ Ferragines scribitur Veg. 1, 56, 26.
- Farrearia fistula Ca. 10, 3. pilum farrearium *ibid.* 5.
- Farreus panis C. 7, 12, 10.
- Farriculum e nouo tritico P. O. 21. MS. Erf. farreolum.
- Farfura V. 3, 9, 1 no. Scal. Optimum forte fartura.
- Fartor C. 8, 7, 1. vid. Pignor. de seruis p. 559 sqq. Barth. 8, 4. SCHOETTIG.
- Fartura auium C. 8, 7, 4. farturae destinatur turtur C. 8, 9, 1. ¶ Fartura vel fartura in iumentis vid. ad Veg. 2, 59, 3. no. g.
- Fartus femine cucumis C. 10, 393.
- Fasceis pro fasciis, circumdantur pedes C. 6, 12, 4.
- Fascia corticis ne dissipetur P. F. 17, 2. fasciis circumdantur pedes C. 6, 12, 4.
- Fasciculi leguminum C. 2, 10, 14. foeniculi fustibus illigati C. 12, 19, 4.
- Fascio. fasciare fracturam Veg. 2, 47, 3.
- Fascinatam animal Veg. 3, 74.
- Fasciolo superligabis Veg. 2, 57, 1.
- Faselus vel Phaselus, Φάσηλος. Quid leguminis esse videatur dictum est in Faba. Mei ciues vocant Türkische, oder Sau-Bohnen, Bonas Turcicas vel porcinas. Ab his diuersus Faseolus s. phaseolus de quo statim. Nunc quaedam loca, ubi Faseli mentio est indicabimus: C. 2, 10, 4. P. S. 12. O. 1, 3. Fasellus scribitur C. 10, 377.
- Faseolus vel Phaseolus ad escam seritur C. 11, 2, 72. Haec est ea quam vulgo fabam dicimus, legumen cum teneris siliquis coqui et edi solitum, tenero caule et ad longurios repente cet. vid. Faba.
- Fasianas aues pro Phasia. MS. Lugd. P. 1, 29.
- Fastidiosae fiunt boues praegnantae V. 2, 5, 15.
- Fastidium, deliciae gulae V. 3, 9, 18.
- Fastigium habet fossa, ut exeat aqua V. 1, 14, 2 h. e. decliuitatem. Quo fastigio sit fundus, videndum V. 1, 20, 5 h. e. quam altus vel decliuis. ¶ Fastigia tria h. e. summa genera V. 1, 6, 2 it. 5 et 6.
- Fastus antiquorum astrologorum C. 9, 14, 12. In notis Seruii annotauimus Seruium errasse, dum erroris arcessit Lucanum, qui scribit fastus esse quartae declinationis quando significat superbiam. Secundae vero, quando significat librum, qui dierum habet computationem. Vnde errauit (inquit) Lucanus, dicendo: Nec meus Eudoxi vincetur fastibus annus. Namque indiscriminatum dicimus fastos, et fastus in secundo et quarto ordine pro libris, quod et Priscianus tradit, et magnorum scriptorum confirmat autoritas, quae pro ratione est. BEROALD. Silius Italicus 2, 10 Aufonios atquo ducebat consule fastus. Orientius Commonit. 2 dist. 56. Finge, age, mansuri fignent

- signent tua nomina fastus, Atque tuo felix anus eat titulo. *Adde quae notarunt Andr. Wilkius ad Prudentii Apotheosin v. 662 p. 530 sq. Barthius ad Claudianum p. 968. SCHOETTIG.*
- Fatetur verustatem semen sinapi P. O. 11, 2. fatentur maturitatem amygdala P. Ian. 15, 12.
- Fatigata vitis dapsili proventu C. 4, 27, 6. fatigatus libidine aries C. 7, 3, 4.
- Fatigat faeuientem contumacia peruicax C. 6, 2, 11. fatigantur semina multo soli pressa pondere C. 4, 1, 6.
- Fatiscit fegetibus solum C. 2, 14, 3.
- Fauentia et Fauentinus ager V. 1, 2, 7. C. 3, 3, 2.
- Fauilla pro stercore C. 2, 15, 5. *Hinc fauilla nigra fatiare C. 10, 354.*
- Fauoniana pira C. 5, 10, 18.
- Fauonius eximius ad ventilandas fruges C. 2, 21, 5. Fauonii exortus V. 1, 28, 2. cum Fauonii spirare coeperunt C. 8, 11, 7.
- Fauorabiliter sentire P. inf. pr. 3.
- Faustulus pastor Romuli et Remi nutricius V. 2, 1, 9. *per ludum Atticus ita appellatur V. 2, 3, 1.*
- Fautores competitorum V. 3, 5, 18.
- Faus apum V. 3, 16, 24. venit in altaria V. 3, 16, 5. faui melliti V. 3, 16, 22. fauorum exemptio V. 3, 16, 34. duo genera, vbi duo examina C. 9, 15, 6.
- Fax. facem libidinis auget voluptatis dilatio P. Iul. 4, 5.
- Fabricans pecus vt curetur C. 6, 9, 7, 5, 10.
- Fabricosi equi Veg. 1, 38, 4.
- Februarii opera C. 11, 2, 14.
- Fecinum vinum *vid. Faeci.*
- Fecula Veg. 3, 22, 3 *est faecula. Dodonaeus 3, 3, 36 ex Aegineta σφέκλιν dici ait faecem vstam, eandemque officinis Tartarum vstum et calcinatum appellari. Vid. Rhodius Lex. Scribo. v. Fecula, vbi de σφέκλιν Graecorum et hoc ipso Vegetii loco.*
- Feles et melis (faelis et maelis V. 3, 11, 3, 3, 12, 3. cum viuerra iungitur C. 8, 15, 2. *conf. C. 8, 14, 9.*
- Feles animal est familiare ac domesticum, omnibus notum, vulgo catus nominatur (vt opinor) a solertia. Nam catum sapientem dicunt; et acutum, Graeci αλγρον vocant. Plinius iradit felium oculos in tenebris fulgere. *Idem alibi sic refert, Feles quidem quo silentio, quam lenibus vestigiis obrepunt aibus, quam occulto speculatu in musculos exiliunt, excrementa sua effossa obrunt terra, intelligentes odorem illum indicem sui esse. Verum apud Columellam et Varronem feles accipi videntur pro fouino, sic enim vulgus appellat bestiolam gallinis maxime infestam, noxiamque et saepe gallinaria tota contrucidantem.*
- BEROALDVS.
- Fel taurinum radicibus pirorum infusum contra vermes P. F. 25, 5, 25, 15. Mar. 10, 4. felle bubulo maceranda semina contra mures P. 1, 35, 9. fel lacertae viridis contra putredinem P. F. 25, 15.
- Felicula siue filicula Ca. 158, 1. Polypodium est, cuius vim leniter purgantem, si cum aliis iungatur, in dubium vocatam aliunde confirmat Dodonaeus 3, 5, 3 P. 465 vsurus, si in mentem venisset, commo-
dissime Catonis auctoritate. *Add. Filicula.*
- Femen. femina gallorum pilosa laudantur V. 3, 9, 5. torosa et numerosa C. 6, 29, 3. femina secari atque interdum inuri solent C. 6, 38.
- Fenestellae breuissimae P. 1, 24, 1. *al. fenestrellae. fenestellis illuminari C. 8, 3, 3.*
- Fenestrae qua parte faciendae V. 1, 13, 5. Punicanae V. 3, 7, 3.
- Feralis mensis C. 10, 191. feralia carmina flere C. 10, 350.
- Ferax. feraces seminum C. 6, 36, 3. feraces venti P. N. 5.
- Ferctum Ioui Ca. 134, 2 *ter. fertum forte rectius Ca. 141, 4. vid. ad Inscr. arual. p. 130 no. m.*
- Fereola vitis, an ferreola? C. 3, 2, 28.
- Feriae publicae aut familiares Ca. 140. bubus et bubulcis Ca. 132, 1. mulis, equis, asinis, nuilae Ca. 138. per ferias quae facere liceat Ca. 2, 4. C. 2, 22, 11, 1, 20. feriis boues iungere vti licitum Ca. 138. feriis caret necessitas P. 1, 6, 7.
- Ferina caro C. 10 pr. 1.
- Ferio. ferire foedus V. 2, 4, 9.
- Feritatem ea res mentastro detrahit C. 11, 3, 37.
- Fermentata colluies C. 1, 5, 6. *de loco putri vligine coenoso. ¶ Fermentatum solum C. 4, 1, 3, 11, 3, 13 h. e. resolutum, molle ac leue. ¶ Fermentato ac molli solo (pedum) canes V. 2, 9, 4.*
- Fermento. Fermentantur in amphora ficus C. 12, 17, 1. ¶ Fermentare terram potest stercus columbinum V. 1, 38, 1. C. 2, 15, 1. fermentari finito, *h. e. solum resolutum custodi, ne conculcetur C. 5, 9, 1. nihil aliud est colere, quam resolueret et fermentare terram C. 2, 2, 4.*
- Fermentum terrae fossae P. F. 18, 1. fermento quasi aliquo abundat C. 2, 2, 19. velut fermento quodam humus intumescit C. 4, 1, 7. in fermentum congerere solum C. 3, 11, 3. *In his omnibus aperta est similitudo massarum farinacearum, quae fermenti beneficio ex densis variores sunt et resolutiores.*
- Ferox, Canis nomen C. 7, 12, 13.
- Ferrago v. Farrago.
- Feramentorum varietas V. 1, 22, 5. quali feramento faciendae insitio C. 4, 29, 15. quali putatio C. 4, 24, 21.
- Ferreae Ca. 10, 3, 155, 1. V. 1, 22, 3. Furcas intelligi vult Turn. 7, 22. *Est vbi forte commodius palas.*
- Ferreola vitis *vid. Fereola.*
- Ferrugineis hyacinthis C. 10, 305.
- Ferrum. Ferri massae ignitae C. 12, 5, 2.
- Fertilitatis signa in vite P. F. 9.
- Fertum *vid. Ferctum.*
- Ferue bene facito Ca. 157, 9.
- Ferueo. vbi diu ferbuerint P. Ian. 19. feruebit in seminum C. 12, 19, 5. primo ardore P. O. 9. feruente sole Veg. 3, 4, 19.
- Ferula fissa comprimuntur testiculi P. Mai. 7, 1. ferulae minaces C. 10, 118. e ferulis alui apum V. 3, 16, 15. ferulis circumdatis colligare C. 7, 5, 18 *add. Veg. 2, 47, 4.*
- Ferunta ablata Veg. 2, 42, 4, 2, 48, 9. *vid. legendum feruta, aut feruura potius, Φλεγμαονή, vt ostendit Dufresnius.*

- Feruiore vini ruptae orcae aut dolia V. 1, 13, 6. ¶ feruores aestiui C. 4, 24, 3.
- Ferus, *a, rum*. Ferus Iupiter C. 10, 329. feri arietes C. 7, 2, 4. feri per mansuetos confuescunt C. 8, 10, 1. ferae pecudes ab hominibus mansuesactae V. 2, 2, 2. ferarum pecudum genera V. 2, 1, 5. ferae arbores C. 3, 1, 2.
- Feruta *vel* Feruura *vid.* Ferunta.
- Fessi opere, frigore, aut calore V. 1, 13, 1. *sic* V. 2, 1, 1.
- Festuca *vid.* Fistuca.
- Festinantius demetere C. 2, 9, 15.
- Festinabimus emundare C. 4, 27, 1.
- Festi dies vt agendi villico C. 11, 1, 19. festis exercere diebus quae licitum C. 2, 22, 1. *vid.* Feriae.
- Fibram rapi mediam gustato C. 12, 54, 1. fibras emittunt spicae vlpici C. 11, 3, 21. fibrae tritici, adorei C. 2, 12, 4. cum fibrarum quatuor esse coeperunt frumenta C. 11, 2, 9. *Nimirum fibrae sunt folia angusta vid. Ponted. ad Ca. 70. v. et Thesaur. L. L. in fibra.*
- Fibulae in apparatu trapeti Ca. 3, 5. fibulae iligineae, vlmeae, nucuae, ficulneae Ca. 31, 1. *vid.* Turn. 25, 20 et Baldus Lex. Vitruu. *Nimirum sunt lignei clauis, copulae, subscudes, ancorae, securiculae, quacunque figura denique ligna quibus colligantur et firmantur ligna maiora. Haec architectonica fibula. Sed ¶ in usu chirurgorum etiam est. Sic C. 6, 5, 4 forte legenda fibula pro subula. Sic fibulae ad palpebras Veg. 2, 15, 1. ad vulnus linguae Veg. 2, 31. add. Veg. 1, 22, 6 et 2, 22, 6 ubi pro fistula restituendum videtur fibula. Vid. Regula. De omni autem genere fibulae Io. Rhodius de acia Celsi: sed fac vt posteriorem editionem legas multum auctiorem.*
- Fibulantur puluinis testaceis iuncturae C. 1, 6, 13 *vid. no.*
- Fictae tabulae *b. e.* fixae V. 3, 7, 4. *vid.* Afficta. Confictus.
- Ficariae crates Ca. 48, 2. ¶ inter ficarias, (*ficeta*) capriiici arbor suspenditur P. Mar. 10, 28.
- Ficatum *vid. no. ad* P. 1, 30, 4.
- Ficetum V. 1, 41, 1.
- Ficulneae arboris C. 5, 11, 14. 11, 2, 56. ficulnea cacumina P. Mar. 10, 35. folia C. 6, 3, 7.
- Ficulnas insitiones V. 1, 18, 8. ficulneas *al.*
- Fici arbor C. 5, 11, 14. fici vt ferantur Ca. 8. *it.* 28, 1. V. 1, 41, 5. C. 5, 10, 9 sq. Arb. 21. feri, coli, et curari vt soleant P. 25, 33. Mart. 10, 23 — 36. vt inferantur Ca. 42, 1. C. 5, 11, 7. P. Apr. 5, 1 *inf.* 119. Fici planta P. Mar. 10, 25. cacumina C. 5, 10, 10. fici vt grossos teneant Ca. 94. Ficus ad Diuae Rumiae facellum V. 2, 11, 5. ¶ Fici quas edimus V. 1, 41, 5. quae genera in Italiam translata V. 1, 41, 6 genera praecipua C. 5, 10, 11. *Conf. catalogum Macrobiani 2, 16. Apud nostros occurrunt quas suis locis commemoramus Africanas, albae, atrae, biferae, callistruthiae, Cauniae, cereolae, Chalcidicae, Chelidoniae, Chiae, Libycae, Libyscae, vel Libyslae, Liuiiae an Liuianae? Lydiae, Mariscae, Rhodiae, Saguntinae, Sulcae, Telanae, Topiae. Fici vt siccentur C. 12, 15. aridae C. 12, 5, 1. 12, 14. 11, 2, 62. vt integrae mancant Ca. 99.*
- vt feruentur P. Mar. 10, 33. earum coria siccentur P. Mar. 10, 35. fici conculcatae massa in offas diuisa siccat C. 12, 15, 4. vt promendae V. 1, 67. ficum ad malthas *adhiberi iubet* P. 1, 41. ex fico acetum C. 12, 18. ¶ Ficus duplices Veg. 1, 38, 6. 1, 56, 17. 3, 21. 4, 8, 2. *v. supra* in duplex. ficus maturissimas C. 12, 17, 2.
- Fidelia fistilis et vitrea C. 12, 38, 1. 12, 56, 1. *add.* 12, 7, 3. 12, 10, 4.
- Fide bona soluere Ca. 14, 3. cum certa fide C. 3, 2, 29. fidem habere certam C. 11, 3, 8.
- Fidicula, fidus C. 11, 2, 37. *eadem*
- Fidis C. 11, 2, 14 *et 40 it.* 57. 58. 88. 97. Fidem nostri vocant, quam *λύξαν* Graeci V. 2, 5, 12.
- Figlina creta V. 3, 9, 3. Figlinam (*artem*) exercere V. 1, 2, 23.
- Figularis creta C. 6, 17, 6. figularibus tritis C. 7, 5, 9.
- Figuli faciunt dolia V. 3, 15, 2.
- Figurae inaequalitas in doliis C. 12, 4, 5.
- Figurati e lateribus parietes P. 1, 34, 4.
- Figuro. figurare in speciem cunei C. 4, 29, 9. figuratur manu caseus C. 7, 8, 7. simile angustae ollae C. 9, 15, 5. vinea C. 4, 21, 1. figurantur duo temones P. lun. 2, 3. semina principiis agilioribus *de conceptu animalis* C. 6, 37, 2. fingendi et figurandi ceras C. 9, 15, 7. ¶ figurantes cupiditate sibi ipsae Venerem C. 6, 27, 4.
- Filicula extirpantur P. Aug. 3.
- Filix vt extirpetur C. 2, 12, 13. C. 11, 2, 62. P. Mai. 3, 3. eius vsus in substernendis tabulatis P. 1, 9, 3.
- Filicula C. 2, 2, 8.
- Filicula trita C. 6, 27, 11. *vid.* Felicula.
- Filius laesisse dicitur a mulomedicis Veg. 3, 18, 4.
- Filum, *neruus* Veg. 4, 3. ¶ filo gracili connectere carmina C. 10, 227.
- Fimi bubuli fumus aptus apibus C. 9, 14, 1. 9, 15, 7. fimus leporis in medicina bouum Veg. 3, 57, 3.
- Fingitur ex parentibus proles C. 6, 36, 1 et 3. 6, 37, 7. fingendi et figurandi ceras C. 9, 15, 7.
- Finio. ar busto nihil potest apte finiri *b. e. desiniri, determinari, vt nunc loquuntur* C. Arb. 5, 6.
- Finis dicito, qua vendas Ca. 149, 1 *vid. no.*
- Fines arboribus satis tuendi V. 1, 15. *Addere possis quae de olea in finibus posita intelligimus ex V. 1, 16, 6 vnde prouerbiu Extra oleas. Victor. V. L. 31, 10. ¶ Fini qua in modiolos erit Ca. 21, 3. radicibus fini Ca. 28, 2 ubi adscriptimus, qui alii ita locuti sint.* anfarum fini Ca. 113, 2. ea sine qua adraferis *quousque* C. 5, 12, 5. C. Arb. 26, 4.
- Finitio ab antiquis lege sancita C. 5, 11, 12.
- Fio. fieri oportet porcarn, *sacrificari* Ca. 134, 1. ¶ fiunt haedi maximi in Caprasia V. 2, 3, 4. ¶ fit deterius, *damnosum est* V. 2, 4, 13.
- Fircellina LX millia V. 3, 4, 1.
- Fircellius Pauo collocator V. 3, 2, 2. 3, 6, 1.
- Firmarunt, posse inferi, *confirmarunt* P. O. 12. firmatur a Graecis P. F. 26, 3. firmantur, *asseuerantur* P. S. 3, 1. ¶ donec firmantur agni P. N. 13, 2. firmandae largo pascuo equae C. 6, 27, 10.
- Firmus. eo erunt firmiores, *fideliores* V. 1, 17, 5.
- Fiscella cum sale populari Ca. 88, 1. in fiscellam conferre vvas et prelo premere C. 12, 39, 1. *fiscellae*

- texendae et picandae C. 12, 18, 2. iunco factae rariore contextu P. O. 19, 1. ¶ fiscellae boum Ca. 54, 5 capistra. vid. Scheffer. de re vehic. p. 166, sq.
- Fiscello ligneo inclusas baccas exprimito C. 12, 38, 6. in Fiscina noua vuas premito C. 12, 39, 3. Fiscinae Campanicae, Romanicae Ca. 135, 3. oleariae Campanicae Ca. 153. sportaeque ex palma et sparto C. 11, 2, 90. Ca. 13, 1. C. 10, 307. in fiscinis nouis includi C. 12, 50, 10.
- Fiscus. in fisco nouo premere C. 12, 52, 2. fisco inclusa olea prelo supponitur C. 12, 47, 9. per fiscum lineum exprimere C. 12, 38, 7. fiscis nouis premi oleum C. 12, 50, 22.
- Fissile adminiculum C. 4, 33, 4.
- Fissum rimosumque, de aedificio C. 1, 5, 10.
- Fisturam cuneo adigere C. 5, 10, 17.
- Fistucis vestibisque calcato Ca. 28, 2.
- Fistuco. fistucato fundamenta Ca. 18, 7. *Est autem fistuca et fistucatio duplex. Interdum fistuca Pbilandrum audis a Baldo aduocatum in Lexico Vitruu. ansatum et capitibus ferratum instrumentum, quo pali publicaeque in terram panguntur. Interdum (quod e Budaeo additur) funibus attollitur, et pondere suo remissa alliditur. Sed est etiam minoris molis fistuca et fistucatio, cum pauimenta manubriatis assiculis aut trabeculis pulsata coire ad firmitatem coguntur.*
- Fistula vrinalis Veg. 3, 15, 7. ¶ per fistulam venit aqua in ornithonem V. 3, 5, 2. fistulae plumbeae in aquaeductibus P. Aug. 11, 2. 12 int. per fistulam vento naribus inferere Veg. 1, 10, 4. ¶ fistulam subdito labro vti obturari possit Ca. 154. fistula frigidaria in balneo P. 1, 40, 3. *Hic epistomium intelligi apertum est. De Centimali fistula vid. b. v. ¶ fistula perforata Veg. 3, 4, 42. Ergo sunt fistulae non peruiaae. Ita est: fistulae laxioris, quam sunt reliqua foramina, regia apum C. 9, 11, 4. Quin ¶ in morbis quoque talis est fistula, in quam turundam intrudi iubet Ca. 157, 14. Add. Veg. 2, 13, 4. 2, 23, 2. 2, 26 et 27 int. ¶ Fistula farraria in ferramentis rusticis commemoratur. Ca. 10, 3. Vox nondum satis explicata Lexicis, cui ex Plinio aliquantum lucis affundere studebimus. Is enim non tantum 17, 14 s. 24. fistulae meminit futoriae similis, qua vtiuntur ad inoculationem, vbi haud dubie scalprum aliquod acutum intelligitur: sed vbi de pistura agit 15, 10 s. 23. Etruria, inquit, spicam farris tosti pisente pilo praeferrato, fistula serrata, et stella intus denticulata. Igitur fistula haec farraria videtur eadem serrata intelligi, in cuius cauum quadratus, arbitror, pistillus inseritur praeferratus, atque huius ope ipsa fistula intra stellam denticulatam, vt cochlea in matrice, quam vulgo vocant, vel in tympano axis, circumagitur, quo facto interiecta inter fistulam serratam et stellam denticulatam grana elidi et comminui necesse est. Familiare hodie id genus pisendi est, vbi piper et similia. faba praesertim Turcica (Coffea) tosta, comminuenta est, ita vt paucae iam sint apud nos familiae paulo lautiores, in quibus non sit huius suppellectilis videndae copia. Neque tamen hic dissimulandum, quod supra iam*
- indicaui, esse, qui legant fistulam ferrariam, quae lectio si teneatur, generalius forte nomen fuerit hic fistula. Possit etiam aliquis suspicari, legendum hic esse vt apud Plinium ferratam. qua ratione superior descriptio confirmaretur. Sed farrariam probo, quia nihil commodius est ad far subtile faciendum Ca. 143, 3. Inspice reliqua loca, quae de farrefacticio laudamus s. l. ¶ Fistula porro ferrea cauum aliquid est, intrinsecus in columellam, extrinsecus autem in cupam conueniens, apud Ca. 21, 1. in trapeti; i. e. preli descriptione, quod et ipsum molae genus est. ¶ Fistula pro fibula videtur posita Veg. 1, 22, 6. 2, 22, 6.*
- Fistulosi lapides P. 1, 10, 3. fistulosus caseus C. 7, 8, 5. cancer Ca. 157, 3.
- Flabellum V. 1, 31, 3.
- Flaccescat foeniculum C. 12, 7, 4.
- Flaccidae aures C. 6, 30, 5. 7, 6, 2.
- Flaccus. flaccae aures in canibus laudantur V. 2, 9, 4.
- Flacuit fimus V. 1, 13, 4.
- Flagellum in vite minus palma V. 1, 31, 3. primi anni C. 3, 6, 3. 4, 10, 2. flagellis prolixis incitare vitem C. 3, 21, 7. ¶ flagello excitandum iumentum lethargicum Veg. 3, 48, 8.
- Flaminata cupidine Tellus C. 10, 208.
- Flammeola caltha C. 10, 307.
- Flammeus halitus C. 5, 5, 15.
- Flatum aes V. 2, 1, 10.
- Flatus aquilonis C. 11, 2, 24. aprici C. 1, 5, 8.
- Flauebit messis aristis C. 10, 311. flauentes fegetes C. 2, 21, 2. flauentia poma C. 3, 21, 3.
- Flebotomia vti Veg. 1, 14, 3.
- Flebotomo. flebotomare admissarios Veg. 1, 24. in Flebotomo quae facienda Veg. 1, 19, 1. de obseruatione flebotomi Veg. 2, 40. post flebotomum Veg. 1, 22, 11.
- Flegma dissoluit vinum scillites P. Iul. 6, 2. flegmatis multum ex ore profundit equus insaniens Veg. 2, 12, 1. flegma in genibus Veg. 3, 19.
- Flexo frequentat. ex flecto. flexato Ca. 49, 2.
- Flexuosa radicum P. Nou. 9.
- Flexura (in vite) profundit materias C. 5, 6, 22. vid. Curuatura.
- Flexo die ardor infringitur P. N. 13, 4.
- Flexus pali C. 4, 13, 1.
- Flocci substrati pomis V. 1, 59, 3.
- Flora et
- Floralia V. 1, 1, 6. ¶ floralia horti pars V. 1, 23, 4.
- Florere fata quando et quomodo soleant P. Mai. 1, 1. ¶ florere vinum incipit C. 12, 30, 1. vid. Flos vini.
- Flos foeni Veg. 1, 53, 3. florem adferunt furculi C. 11, 2, 11. flore exuitur vitis C. 3, 2, 13. si florem non continet arbor Punica P. Mar. 10, 3. in floribus laborant (βοσχοι) arbores P. F. 25, 5. flores vt condiantur C. 12, 7, 4. ¶ Quod optimum est in vnaquaque re, calcis P. 1, 41, 1. Veg. 2, 62, 1. gari Veg. 4, 28, 10. liquaminis Veg. 3, 47, 8. marmoris vel gypsi C. 12, 20, 8. 12, 21, 3. 12, 43, 4. nitri Veg. 4, 21. olei Veg. 4, 11, 2. sic Plin. 15, 6 f. 6. quod post molam (intelligo, post primum circumactum molae) primum est, prima vnda preli. salis Ca. 88, 2. vid. no. ¶ Flos vini est eius vitium Ca. 11,

- Ca. 11, 2 *ubi vid. no. C. 12, 30, 1.* ¶ Flos aetis, chalcantus Veg. 4, 28, 2. chalcitis Veg. 4, 28, 16. Flosculi pomorum, *umbilicati vertices, floris reliquiae* C. 12, 45, 5. *An etiam ficus primum erumpentis cyma* C. 5, 10, 11?
- Fluidum salivis os C. 6, 9, 2. fluidum *oppon. terreno* C. 8, 16, 1.
- Flumen facundiae C. 1 pr. 30. flumina maritima V. 3, 17, 9.
- Flumentana porta V. 3, 2, 6.
- Flumineae salices P. inf. 161.
- Fluo. fluit gustus nobilis pretiosusque *in loco boni vini ferace* C. 3, 2, 5. *vid. ad C. 3, 2, 17.* fluunt minus vuarum raritate vites C. 3, 2, 24.
- Fluorem ventris adstringere P. F. 31, 2.
- Flutae murenarum V. 2, 6, 2. C. 8, 17, 8.
- Fluuiiales arenae P. 1, 10, 3.
- Fluuiatica animalia C. 8, 15, 5.
- Fluuiatile negotium C. 8, 17, 7.
- Fluxe perpurpare V. 2, 11, 2.
- Fluxura, *mustum quod fluit ex uuis* C. 3, 2, 17 et 32. *annem hoc sensu dixit P. O. 14, 18. vndam in oleo Plin. 15, 1 f. 2. Sic*
- Fluxus *idem.* fluxum meliorem olei reddit oliua P. O. 10, 1.
- Fluxum corpus C. 1 pr. 17.
- Focaneus palmas C. 4, 24, 10, 5, 6, 35. P. F. 12, 2.
- Foculi duo Ca. 10, 3 et 11, 5 *instrumentum ferreum, in quo ignis accenditur. Talis est focus Attinii tribuni pl. in rostris positus apud Cicero. pro domo. TVRN. 7, 22.*
- Focus circumuersus noctu Ca. 143, 2. circa focum familiarem epulari C. 11, 1, 19. focum, *vbi coquas, calefacito* Ca. 76, 4. *vbi v. Ponted. et in ep. 66. in foco rem diuinam facere* Ca. 5, 3. *in focum corona indita* Ca. 143, 2. ¶ Foco curare *b. e. cauterio* Veg. 1, 28, 7, 2, 11, 4. *vid. ad Col. 10, 125.*
- Fodina argenti V. 1, 2, 22.
- Fodiri hortum Ca. 2, 4. possunt seminaria C. 11, 2, 35. Arb. 30, 2. *sic circumfodiri* C. 5, 9, 12.
- Foecunditas cibis elicienda C. 8, 5, 1. eius parem legem natura dixit plantis et animalibus C. 3, 8, 1.
- Foecundat aquilo vites P. N. 16, 7. foecundatur terra P. N. 1, 2. *vt foecundentur loca exilia* P. S. 9.
- Foecunda fruticis regio C. 9, 4, 2.
- Foeminae pauones C. 8, 11, 10. foeminis multa cum maribus communia C. 12, 1, 3.
- Foemininum nomen V. 3, 5, 6.
- Foenariae falces Ca. 10, 3. P. Ian. 43, 2.
- Foeneratio C. 1 pr. 8.
- Foenerator fure peior Ca. pr. 1.
- Foeniculi satio P. F. 24, 9.
- Foenilia C. 1, 6, 9.
- Foenisecae ferramentum C. 2, 18, 4 *al. foenifecis.* foenifeca messor C. 2, 18, 5.
- Foenifeces V. 1, 49, 2.
- ad Foenisciae speciem nata herba V. 1, 47. foenisciae cumulum addere V. 1, 49. foenisciae instituendae C. 11, 2, 40. *vt condantur* V. 1, 56. *nimirum pro foeno hic ponitur, vt messis, vindemia etc.*
- Foeniscia administrant V. 1, 17, 2. ante foeniscia V. 2, 11, 7. foeniscia arida in tabulato V. 3, 2, 6. post foeniscia C. 2, 19, 3.
- Foenum quando et quomodo secandum V. 1, 49. cum foenum cecidimus C. 2, 19, 1. succisum tractari et condi vt debeat C. 2, 19. V. 1, 156. cum concaluit ignem creat et incendium C. 2, 19, 1. quod melius C. 2, 17, 3. autumnale C. 7, 3, 21. foeni sectio P. Mai. 1, 2. sector C. 11, 1, 12. repositio f. foenile P. 1, 32. femina C. 2, 18, 4. quando spargantur P. S. 8, 1.
- Foenum Graecum, rusticis filiqua C. 2, 11, 10. 11, 2, 71. eius satio C. 2, 11, 10. P. Ian. 7. P. S. 8, 1. in defruti condituram adhibetur C. 12, 20, 2. 12, 21, 3. 12, 28, 1. et gleucini olei C. 12, 51, 2. addito foenugraeco Veg. 4, 9, 2. ex foenugraeco Veg. 4, 9, 4 *et al.*
- in Foenus dare V. 3, 5, 8.
- Foetae caprae nocet frigus, quia conceptum vitiat C. 7, 6, 5. *Sic foeta pauo, quae concepit, nondum peperit* C. 8, 11, 5. ¶ Foetas *puerperas liberat et stolatas adeo vocat* V. 2, 10, 8. Foetas, *fere semper idonei scriptores appellant* puerperas, *hoc est, eas quae pepererunt. Inclutus tamen poeta dixit, loca foeta furentibus austris pro plena. Idem ait: Non infueta graues tentabunt pabula foetas, pro praegnantes. Verum alio in loco posuit foetam pro ea quae iam peperisset. Sic enim inquit, in aspide poeta: Fecerat, et viridi foetam Mauortis in antro Procubuisse lupam. Plinius noster foetam semper usurpat pro ea, quae a partu cubat. BEROALD.* ¶ foetis palmitibus C. 3, 21, 3.
- Foeto. non foetant in seruitute gallinae rusticae C. 8, 12. foetant rarius C. 8, 8, 8. in paludibus anates C. 8, 15, 7.
- Foetura a conceptu ad partum V. 2, 1, 18. ad sustinendum foeturae onus, *de porcis* P. F. 26, 1. foetura humana V. 2, 10, 6.
- Foetus. foetum edant *b. e. oua pariant* C. 8, 11, 8. 8, 14, 6. integri foetus *plur.* C. 8, 11, 9. foetus mularum C. 6, 37, 3. foetibus inutiles vaccae C. 6, 21, 1. ¶ *collectiuum nomen est in istis, foetibus singulis pariunt oua quina etc.* C. 8, 14, 5. *et p. p. nouissimo foetu. Ita secundi foetus pecudes signantur* C. 11, 2, 38. ¶ *De fructibus aliis.* foetibus terrenis et arboreis abundantes saltus C. 9, 20, 5. foetuum pauperies P. N. 9 *de prouentu vuarum.*
- Foliatis ramis P. Mar. 10, 18.
- Folia vnde arboribus manent hieme V. 1, 7, 6. quae indicent anni tempora V. 1, 46. folii lati apium C. 11, 3, 33. folia subdito in libo Ca. 75. *vt in mustaceo.* ¶ Folium, *malobathrum* P. Ian. 18.
- Follicantes *vid. Follientes.*
- Folliculus fici V. 1, 48, 2. folliculi acinorum V. 1, 54, 3. folliculis vestiuntur grana tritici P. Iun. 2, 1. ¶ Folliculus *et anus in equo iunguntur* Veg. 3, 17.
- Follientes *adhuc lectum* Veg. 3, 76, 1. *sed restitui ex MS. Follientes; quae vox est etiam Apul. met. 9 p. 185, 16 Pric. vbi sunt muli senes, cantherii debiles, circa praesepium capita demersis — follicantes nares languidas assiduo pulsu tufedinis hiulci: vbi folles narium ex Prudentio laudat Pricaeus. Genas s. buccas debebat dicere, si respexit, vt videtur, Peristeph. 10, 553. Perfolari enim folles imperat tyrannus: deinde implet iubentis dicta licitor impius Charaxat ambas vngulas*

- ungulis scribentibus Genas *rel.* Huc etiam conuenit Tertulliani illud de pallio, qui de chamaeleonte, follicans, inquit, ruminat, *b. e. reciprocante spiritu inflans se et contrahens instar folliis, qui follex etiam est in glossis, quas laudat Salmas. ad l. c. p. 199. Neque follicantes caligae aliud volunt, quam ita laxas esse et flaccidas, ut inter eundem nunc concipere ventum et inflari possint, nunc expresso spiritu contrahi. Denique ex glossis eidem Salmasio laudatis Follico διασαλακωνέω non tam ad incessum mollem et fluctuantem cum summo viro, quam ad illam narium, pectoris et ventris inflatorum superbam reciproca-tionem retulerim.*
- Fomentabis eum calida Veg. 1, 53, 3. *eod. sensu et forte vitiose fumentando Veg. 2, 8, 3. add. 2, 17, 5. it. 2, 46.*
- Fomenta frigori adhibentur C. 6, 30, 3.
- Fons putealis C. 11, 3, 8. fontes arguti C. 10, 284. fontium vires quando explorentur C. 11, 3, 8.
- Fonticulorum amoenitas C. 11, 3, 16.
- Foramina naturae V. 3, 12, 4.
- Forati parietes C. 8, 3, 7. foratis cornibus C. 7, 3, 6. perticis C. 8, 12, 4.
- Forcaneus palmes *pro focaneo in MS. C. 5, 6, 35 forte furcaneum voluit aliquis, qui in furca nascitur, s. in palmitate bifurco.*
- Forcipes an Forpices Ca. 10, 3 et 11, 5.
- Forda bos post coitum non admittit taurum C. 6, 24, 3. ne operis et vteri simul grauetur onere C. 6, 24, 4. *Vacca praegnans, dicitur forda a foetu. Ouidius: Forda ferens bos est. Ab aliis horda appellatur quadam cognatione litterarum, ut hordus, foedus. Inde in fastis dies hordicalia, siue fordicalia nominantur, quae nonnulli appellant fordicia, quibus hordae siue fordae, id est, grauidae vaccae immolabantur. BEROALD.*
- Forensia vestimenta C. 12, 45, 5.
- Forficibus amputant vitiosa C. 12, 43, 4 et 10. *De forficis et forpiceis differentia Rhodius ad Scribo. c. 53 p. 93 sq.*
- Fori in borto C. 10, 92.
- Foria suum morbus V. 2, 4, 5.
- Foriculae V. 1, 39, 1. videntur valuulae ad fenestras occludendas.
- Forinsecus C. 8, 3, 6.
- Forma agri, quam natura dat, et quam sationes imponunt V. 1, 6, 1. formae hominum legendae, *de pastoribus V. 2, 10, 3. ¶ pro statura et incremento. Vid. Ponted. ad V. 2, 3, 2. ¶ formis buxeis exprimitur caseus C. 7, 8, 7. vid. Formula. forma lateri similis P. Mai. 12. vid. Hard. ad Plin. 35, 14 l. 48. Tales sunt formae parietum V. 1, 14, 4. a quibus formacei dicuntur parietes vid. quae disputamus ad C. 9, 7, 4.*
- Formator agricolae P. 1, 1, 1. praeceptorque virtutis C. 1 pr. 4.
- Formatus artibus agrestium C. 11, 1, 13.
- Formica rapax populatur femina C. 10, 322. vt abigatur P. 1, 35, 2 et 8. P. Mar. 10, 29. P. Oct. 12, 8. ne vitem ascendat C. Arb. 14. vt necetur P. Mar. 10, 21. formicae oua pascendis pullis P. 1, 29, 2.
- Formidat attractum P. Mar. 9, 14. si formides animalia P. 1, 28, 1. si formidantur pecora P. E. 18, 5.
- Formidolosi ad ingredienda flumina boues C. 6, 2, 14.
- Formula caseorum P. Mai. 9, 2 *pro ipsis caseis formatis, ut videtur. ¶ disponendorum feminum C. 5, 3, 1. conscripta velut formula vinearum C. 3, 12, 1. seruorum et operarum V. 1, 18, 1. instrumenti rustici V. 1, 22, 4. ¶ formula b. e. verba concepta locandi villam aedificandam Ca. 14. 15. 16. politionis dandae 136. vineae curandae 137. oleam legendam locandi 144. oleam faciendam locandi 145. oleam pendentem vendendi 146. vinum pendens vendendi 147. vinum in doliis vendendi 148. pabuli hiberni vendendi 149. fructus ouium vendendi 150. luci collucandi 139. agri lustrandi 141. porcae praecedaneae immol. 134. Varronis formulae istae nobis obseruatae: ouium emendarum 2, 2, 5 et 6. caprarum 2, 3, 5. suum 2, 4, 5. bouis stipulandi 2, 5, 11. serui emendi 2, 10, 5. in lege locationis fundi excipitur, ne colonus capra natum in fundo pascat 2, 3, 7. vid. Lex.*
- Fornax calcaria vti facienda Ca. 38, 1. *forma eius intelligitur etiam ex C. 5, 10, 4 et Arb. 19, 2. ¶ fornax b. e. praefurnium hypocausti, vbi exci-tatur ignis P. 1, 40, 2.*
- Foro. Forantur spatia modicis cauis C. 8, 3, 19. forari C. 9, 7, 5.
- Forpices an forcipes? Ca. 10, 3. 11, 5. *In instrumento rustico cum censeantur, videntur neque sartorum esse neque tonsorum. sed illud quo apprehendi, extrahi, intorqueri, possunt clauis ferrei, eine Zange. ad ignem in foco tractandum cum rutabulo refert Turn. 7, 22. fuerit itaque eine Feuer-Zange.*
- Fortasse an *vid. no. ad V. 3, 6, 1 et 3, 16, 10.*
- Fortax fornacis Ca. 38, 1. *vid. no. Forte in nostris fornacibus fortax fuerit crates fornicata lateritia, satis illa fortis ad sustinendum onus, et ignem tamen transmittens.*
- Fors. Fortis fortunae laudes C. 10, 316.
- Fortis in operibus administrandis C. 1, 8, 5. fortes ad opera boues C. 6, 1, 2.
- Fortiter agitare P. O. 14, 14. commouere mustum P. O. 14, 3. triti mellis P. Aug. 13. verberantur virgis P. O. 19, 1.
- Fortuito facere aut vt libet C. 4, 16, 2.
- Fortuitus. fortuita corporis vitia C. 11, 1, 3.
- Fortunae laudes dictae post merces exactas C. 10, 316.
- Forum in torculari quid esset? *Pop. ad Ca. 18, 1. conf. Plin. 15, 6 f. 6 et Hardui. no. 23. Loca Tertulliani duo habet Turn. 27, 17. Fora et torcularia diligenter emundata C. 11, 2, 71. 12, 18, 3. Isidor. Orig. 15, 6. Forum est locus vbi vna calcatur, vnde et calcatorium dicitur. Hinc igitur planum est, quid sit V. 1, 54, 2. forum vinarium. Nimirum alueus videtur, in quo calcatis vis mustum defluit. Ita fori in nauibus, vbi eunt nauetae; forus aleae apud Sueton. in Aug. 71. ipsum forum vrbs, vbi frequenter eunt, feruntur, homines etc. Angusti fori C. 10, 92. sunt sulci.*

- Fossas veteres tergere licet per ferias C. 2, 22, 3. fossa quae idonea V. 1, 14, 2. fossae inciles Ca. 155, 1. duum generum C. 2, 2, 9. caecae ut fiant P. Mai. 3, 1. fossa praecipiti munire C. 5, 10, 1. fossarum capita P. Mai. 3, 2. ¶ fossa in curatione ceruicis eiectae? Veg. 2, 41, 1.
- Fossato circumueniente P. S. 13, 2.
- Fossiciae arenae genera P. 1, 10, 1.
- Fossilis arena P. 1, 10, 1. sal C. 6, 33, 1.
- Fossio danda vineis C. 11, 2, 41. fossionibus concitare vineas C. 4, 28, 2.
- Fossura vitium C. Arb. 12, 1. quoties opus sit C. 4, 28, 1. plana C. 4, 14, 2. hiberna in Hispania *ibid.* solum leniter scalpens teneritudini robur inducit P. S. 14, 2. fossurae regula P. 1, 6, 11.
- Fouet oua gallina incubans V. 3, 9, 10. fouenda calido aceto C. 6, 12, 4. humore planta P. O. 12, 1.
- Fraces olei Ca. 66, 2. 67, 2. quam diutissime in fratribus erit oleum, tam deterrimum erit Ca. 64, 2. Carnes vocat Plinius 15, 6 et ex iis faeces esse monet. *Dictas puto a frangendo: quod etiam probabile sit, si fracesco verbi usum spectes: quod autem frages et fragesco propterea scribas, nihil est. C et G permutari sexcenties, constat.*
- Fracescere debet terra lutosa *b. e. mollescere et quasi fermentare* Ca. 128. vbi bene fracuerit *ibid.* fracescet oleum *b. e. respicit fraces* C. 1, 6. 18. Sed fracescere mediocriter debet olea V. 1, 55, 5 *b. e. mollescere; interim vitium est si fracescat caldore* V. 1, 55, 6. *vi. no. ¶ Apud Non. 1, 308, p. 62, 3 Merceri fracescere scribitur.*
- Fracida olea facilius efficitur a fractoribus Ca. 64, 1.
- Fractum triticum P. 1, 29, 2. fracta pecudum quomodo sanentur C. 7, 5, 18.
- Fractura ut sanetur Ca. 160, 2. ossis si extra cutem eruperit Veg. 2, 47, 1 et 3.
- Fragellum pro flagello MS. C. 3, 10, 22. Gr. φραγελλιον.
- Frangitur deflexu palmas C. 4, 26, 3. franguntur frumenta molis aquariis P. 1, 42. *vid. fractum triticum. ¶ Fregerunt se calores aut frigora* V. 2, 2, 18.
- Fraudare, priuare C. 3, 9, 1.
- Fraudulenter infestare C. 1, 8, 18.
- Fraxinea frons C. 6, 3, 7. bubus praebetur C. 11, 2, 82. manubria C. 11, 2, 92.
- Fraxini fatio C. 5, 6, 5. cacumina C. 6, 17, 4. Veg. 3, 4, 36. fraxino inseritur pirus P. F. 25, 6. fraxinus catenis utilis P. N. 15, 2. ¶ fraxini siluestres sunt orni C. Arb. 16, 1.
- Fregellana nigra vitis C. 3, 2, 27.
- Fremitus canis C. 7, 12, 3.
- Frendere, frangere V. 2, 4, 17.
- Frendorem patitur bos hydrophobus Veg. 3, 31, 1.
- Freneticus equus Veg. 2, 3.
- Frequens piscibus viarium C. 8, 16, 4.
- Frequentatae supplementis iuuentutis apes C. 9, 13, 13.
- Frequentat foetus columba P. 1, 24, 3. frequentet prole noua mundum C. 10, 213. frequentare piscinas C. 8, 16, 2 *b. e. seminibus implere, besetzen. vineam* C. 4, 15, 1. *no. uis stirpibus augere. frequentatur inductio* P. 1, 15 *calx frequenter inducitur.*
- Fresa cicera C. 2, 11, 12. 11, 2. 99. faba C. 2, 12, 7. 6, 3, 5. ad mensuram modii propemodum sicut integra respondet P. Ian. 9, 2. fresum eruum C. 6, 3, 4.
- Fretum recens C. 8, 17, 4.
- Fricatio assidua C. 6, 12, 1. quam ea utilis sit iumentis C. 6, 30, 1. Veg. 1, 43, 5. 1, 56, 9 et 21. 2, 53, 3. 3, 2, 13. 3, 55, 6. 3, 58, 3.
- Frico. fricare pavementum Ca. 18, 7.
- Fricum triticum, crudo oppon. V. 2, 4, 21. cuminum Ca. 156, 3. *trita intelligo.* Sed ¶ frictus pro frixus. fricti sales P. N. 21. Veg. 3, 66, 9 *no. g. 3, 70, 1. no. d. ut fictus pro fixus. fricta resina saepe apud Scribonium.*
- Frigidaria fistula in balneo P. 1, 40, 3. maltha P. 1, 41, 3.
- Frigisci equi Veg. 4, 6, 3 Phrygiine an Frisii?
- Friigo. frigitio saleum Ca. 106, 1. frigens semen coriandri Veg. 1, 45, 5.
- Frio. si facile frietur terra V. 1, 9, 7.
- Frit quid esset V. 1, 48, 3.
- Frixus in capite sanguis Veg. 2, 1, 3. a frigeo videtur dictus, qui refrixit, vel simpliciter qui constitit, et fluidus esse desit, ut gelare, congelare.
- in Frondatione quid cauendum C. 5, 6, 16. *vid. Seru. ad Virg. ecl. 1, 57.*
- Frorens multa materie C. 3, 1, 5.
- Frondeo et spondeo confunduntur C. 3, 1, 5. b.
- Frons, frondis ilignea, querna, putida Ca. 37, 2. quae melior? C. 6, 3, 6 sq. prima fraxinea, tum ornea, tertia ilignea, bubus praebenda C. 11, 2, 82. querna, populnea C. 11, 2, 100. ex ilice vel lauro C. 11, 2, 99. frondem vel folia ficulnea C. 11, 2, 101. frons in vite P. S. 18. frondis crispae apium C. 11, 3, 33. frondes bubus et pecori Ca. 30. superuacuae decerpendae C. 4, 27, 5. luto Punico illinitae C. 9, 7, 4. ¶ tenerrimum quemque frondem Veg. 3, 4, 2.
- Frons, frontis. occipitio prior est Ca. 4, 2. ¶ frons fossae vel scrobis, *latus interior, et quidem se oblonga est, breuius. vid. C. 3, 15, 2 et 4, 4, 1.*
- Fructiferae arbores C. 11, 2, 46. materiae C. 4, 21, 3. fructiferum sarmentum P. F. 29, 3.
- Fructuarius palmas quis? C. 5, 6, 29. fructuarii oculi C. 3, 18, 4. palmites C. 4, 24, 20. 5, 6, 29. rami C. 5, 9, 15. fructuaria scrofa V. 2, 4, 17. villa C. 1, 6, 1 et 9. flagella C. 5, 5, 16. sarmenta C. 4, 24, 8. Arb. 8, 1 et 10, 2.
- Fructuosiora vina Falerna V. 1, 65, 2.
- Fructus fundi, qui ex eo satus nascitur, utilis ad aliquam rem V. 1, 23, 1. omnis quinto gradu ad perfectum peruenit V. 1, 37, 4. cerae C. 9, 16, 1. auariorum, oua et pulli V. 3, 3, 6. ouium qua lege venire solitus Ca. 150. fructum ferre incipit yacca V. 2, 1, 13. fructus aridi et liquidi V. 1, 13, 1. fructuum venturorum experimenta P. Iun. 9. ¶ fructus libidinis C. 11, 1, 14. *b. e. fruitio.* ¶ fructi plus capies Ca. 4, 2. fructus venenum V. 1, 2, 19.
- Frugalitas antiqua V. 3, 3, 6. eius exemplum domesticis sit villicus C. 11, 1, 19.

- Fruges roburneae C. 9, 1, 5. frugibus idonea pars vitis C. 3, 17, 1. fruges pro fructibus *etiam* C. 10, 39.
- Frugifero loco natus palmes C. 3, 10, 21.
- Frumentarius ager Ca. 6, 1. V. 2, 11, 17. campus Ca. 1, 17. frumentarium solum C. 5, 9, 7.
- Frumentorum nomina frustra est praecipere, quae aut loco subinde aut aetate mutantur P. 1, 6, 14. quid frumentum? V. 1, 48, 1. frumenta quale solum expetant C. 2, 9, 2. P. 1, 6, 15. quando serantur C. 11, 2, 74. quae, ubi? Ca. 35. Ca. 3, 8, 4. florere et grandescere quot diebus soleant P. Mai. 1, 1. quot gradibus ad maturitatem veniant V. 1, 32, 1. quomodo terenda, expurganda, condenda C. 2, 21, 4 et 6. vt custodiantur P. 1, 19, 2. vbi melius seruentur C. 1, 6, 10. contra curculiones et mures Ca. 92. vt promantur V. 1, 63. ne degenerent C. 2, 9, 21.
- Fruor. frui pabulum Ca. 149, 1.
- Frustratio, non cultura V. 1, 1, 6. cupiditatis C. 11, 1, 14.
- Frustrari impensas C. 1, 1, 2. frustrantur opera diuturna cessatione C. 12, 1, 5.
- Frutectosus tractus C. 2, 2, 11.
- Frutectis obsessus ager C. 3, 11, 3.
- nec Frutex nec arbor est vitis C. Arb. 1, 2. frutices olerum C. 11, 3, 62. fruticibus bûxeis aut myrteis C. 8, 15, 5.
- Fruticat seges ante hiemem C. 2, 12, 2. 2, 11, 5. e trunco salix C. 4, 31, 3. fruticauit pluribus culmis ex vno femine C. 2, 9, 6. cum fruticauerit lupinum C. 11, 2, 60.
- Fuci, *apum genus* V. 3, 16, 19. C. 9, 15, 5. P. Iun. 7, 1.
- Fuga temporis C. 11, 1, 29. fugarum signa h. e. *fugitiuorum* C. 10, 125.
- Fugientes fontes C. 10, 284.
- Fugitiuarius V. 1, 14, 1. *vid.* SCHOETTG.
- Fugituae fiunt apes V. 3, 16, 21.
- Fugat emtores conditus vini fapor C. 12, 20, 7.
- Fuligo supra focos testis inhaerens C. 11, 3, 60. aerei vasis Veg. 2, 62, 2. infriatur cornu praefracto C. 6, 16, 2. Veg. 3, 4, 31. cum fuligine tritus marrubii succus C. 6, 13, 2.
- Fullonica pila Ca. 10, 5. 14, 2.
- Fulmenta Ca. 14, 1. *intelligo* tigilla quadrata, *quallia pedibus lectorum vulgarium, (qui et ipsi fulmenta vel fulmentae a fulciendo dicuntur) mensurarum item e. i. g. a. adhibentur.*
- Fulmina vt prohibuerit Tarchon C. 10, 346. ¶ fulmina Ciceronis C. 1 pr. 30.
- Fulta cibus bos, *roborata* C. 6, 24, 4.
- Q. Fuluius Lippinus an Lupinus? V. 3, 12, 1.
- Fumarium C. 1, 6, 19.
- Fumentare et
- Fumentum Veg. 1, 26, 2. *no. d. pro foment.*
- Fumigare leniter apes V. 3, 16, 17. aluos C. 9, 14, 3. gallinaria C. 8, 5, 20. fumigantur pulli furculis pulegii C. 8, 5, 16.
- Fumosa amurca Ca. 130.
- Fumus afflat granaria P. Iun. 3. apibus qui aptus C. 9, 14, 1. gallinis salutaris C. 8, 3, 1. aduersus spiritus nocentes P. 1, 35, 11. fumo vetustescunt
- vina C. 1, 6, 20. culmi coloratus caseus C. 7, 8, 7. in fumo suspensae pernae Ca. 162, 3.
- Fundamenta rustici aedificii P. 1, 8, 2. ¶ fundamentum semitae solum hominis V. 1, 47. omnis pecuniae pecus V. 2, 1, 11.
- C. Fundanius Varronis focer V. 1, 2, 1. *nam* Fundania Varronis vxor V. 1, 1, 1.
- L. Fundilius V. 1, 2, 11.
- Fundo, *as.* fundare radices altius P. F. 10, 3.
- Fundo, *is.* fundere pampinum C. 4, 22, 3.
- Fundus. Fundi appellatione omne aedificium et omnis ager continetur. Sed in vsu vrba aedificia, aedes; rustica, villae dicuntur. Locus vero sine aedificio in vrbe area, rure autem ager appellatur: idemque ager cum aedificio fundus dicitur. *Haec* L. 211 π. de V. S. Fundus probari qui soleat C. 1, 2, 1. de fundi solo quae videnda V. 1, 6. fundi oram sterilem quae faciant V. 1, 16, 6. extra fundum quae commoda et incommoda V. 1, 16. fundus suburbanus vt instruendus Ca. 7. fundi locatio frequens res mala C. 1, 7, 3.
- Fungentur pro fultura et substructione C. 1, 5, 9.
- Fungosae fiunt radices a laetamine P. Aug. 5, 2. *nostri peltzig.*
- Fungos exsiccans remedium Veg. 4, 28, 7.
- Funiculus Ca. 63.
- Funis effici non potest ex paruitate arenae C. 10 pr. 4. funes qui, quales Ca. 135, 3 et 4. lorei Ca. 3, 5. Ca. 12 et 63. mediponti Ca. 12. spartei Ca. 3, 5. subductarii Ca. 12 et 68. torculi C. 63. et 68.
- in Funus prodire defuncto V. 1, 69, 2.
- Fur dupli condemnatur Ca. pr. 1. ¶ Fur, *fucus* V. 3, 16, 19.
- in Furcas destitutas colla boum includere V. 1, 20, 2.
- Furcillae bipedales e furculis V. 1, 8, 6. furcillis versare herbam V. 1, 49, 1. contundere fasciculos fabarum C. 2, 10, 13.
- Furfures hordeacei C. 12, 43, 3. a farina excreti C. 8, 4, 1.
- Furiis libidinis exstimulatur C. 6, 27, 3.
- in Furno siccantur ficus P. Mart. 10, 34. furno torrefactae fici C. 12, 15, 4. in furnum reponitur mustum lixiuum C. 12, 41, 1. *sed melius Vrsi.* fumum.
- Furtiua ruta melius prouenit P. Mar. 9, 14.
- Furunculus verrucae similis in vite C. 4, 24, 5. vt submittendus C. 4, 24, 15. 5, 5, 18. in furunculum germen submittitur C. 4, 22, 4. *add. Plin.* 17, 22 1. 35 n. 13. ¶ *ulcus in equis* Veg. 1, 31. *add.* 3, 45, 2.
- Fusci anferes P. 1, 30, 1. fuscus color lanae C. 7, 2, 4. partus ex albo saepe editur *ibid.* 6. fuscum vinum P. XI f. Oct. 14, 9.
- Fusilis sal *legebatur* C. 6, 33, 1. *sed restit.* Fossilis.
- Fuforia cisternae P. 1, 17, 1. coquinae P. 1, 37, 4. *vid.* Fufura.
- Fusticuli allii P. 1, 35, 6. fasciculos *legit Ruellius apud Mizaldum de secretis hortor.* 1, 9 p. 15, 2.
- Fustibus tunduntur spicae C. 2, 21, 4 *vid.* Baculus.
- Fufura (f. Fuforia) balnearum P. 1, 42. *add.* P. 1, 17, 1.
- Futurus villicus h. e. qui villicus esse volet C. 11, 1, 7 *it.* 9 et 12.

- Gaberius eques Ro. V. 2, 3, 10.
 Gades et Gaditana lactuca C. 10, 185. Gaditanum municipium C. 7, 2, 4. Gaditani municipii brassica C. 11, 3, 26. Gadium municipium C. 8, 16, 9.
 Gagates lapis masculus et femina Veg. 1, 20, 2, 4, 12, 3. Γαλακτοπότοι qui populi C. 7, 2, 2.
 Galaticum hordeum C. 2, 9, 8 et 16. P. Ian. 4 et F. 8.
 Galbano feruantur pulli a serpentibus adflati C. 8, 5, 18. fugantur culices P. 1, 35, 8. galbana noxia succo C. 10, 17.
 Galbuli qui? V. 1, 40, 1.
 Gallae puluis in remediis apum C. 9, 13, 7. P. Mar. 15, 2. Gallae Syriacae Veg. 2, 62, 1.
 Gallia maxima donat mala C. 10, 41. Galliae transalpinae quaedam singularia V. 1, 7, 8.
 Gallicanum vocabulum V. 1, 32, 2. C. 5, 1, 6. 5, 5, 16.
 Gallicus ager Romanus V. 1, 2, 7. 1, 14, 4. 2, 3, 9. nunc Piceno contribuitur C. 3, 3, 2. caseus C. 12, 57, 3. (Nemaufensem ex Plin. 11 hic commendat Beroaldus) Gallicae oues C. 7, 2, 3. regiones Ca. pr. 20. vites C. 3, 2, 25. vuae C. 12, 43, 9. Gallica salix C. 4, 30, 4. terebra C. Arb. 8, 4. vlmus f. Atinia C. 5, 6, 2. Gallici arbuti ratio C. 5, 7, 1. cultus C. 4, 33, 6. ligni asseres P. 1, 13, 1.
 de Gallinis V. 3, 9. C. 8, 2. 7. P. 1, 27. ne vuas et fucus tangant C. 8, 5, 23. vt farciantur Ca. 89. siluestres vel rusticae C. 8, 12. quaedam vento concipiunt V. 2, 1, 19. earum stercus bubus pestilens C. 6, 5, 1. Veg. 3, 2, 13. 3, 85, 1.
 Gallinaceus pyctes C. 8, 2, 5. gallinacei pulli V. 3, 9, 10. C. 8, 11, 13. mares C. 8, 2, 9. gallinaceum genus C. 8, 5, 10.
 Gallinarius curator V. 3, 9, 7. Gallinaria infula V. 3, 9, 17. C. 8, 2, 2. vasa C. 8, 8, 5. 8, 10, 6. gallinaria subst. constituenda C. 8, 3, 1.
 Gallioni nostro C. 9, 16, 2.
 Gallulae minutae Veg. 2, 49, 3.
 Gallus. Galli appositiissimi ad iumenta V. 2, 10, 4. succidias optimas et maximas faciunt V. 2, 8, 10. messem quo compendio faciunt P. Iun. 2, 2.
 Gallus maritus gallinacei generis V. 3, 9, 3. C. 8, 2, 3. galli rixosi procacitas vt impediatur C. 8, 2, 15.
 Gamba equi. supra gambam Veg. 2, 47, 2. 2, 49, 1. 3, 19. sub gamba cirri Veg. 4, 1, 2. gambarum inflexione molliter vehit equus Veg. 1, 56, 38. in gambis laccae Veg. 1, 27, 4. Notauit antiqua manus ad exemplum Vegetii, quod a Kromayero accepi, Hermolauum Barbarum a κάμπειν deriuasse gambam.
 Ganearium triclinium V. 3, 9, 18.
 Gangeticae aues C. 8, 8, 10.
 Ganglion Veg. 2, 30, 1. add. Gorraeus Definit. med.
 Garada Syriae V. 1, 44, 2.
 Gariofloris sextarium Veg. 4, 28, 10. Leg. Gariofloris.
 Garum per nares infundendum iumento C. 6, 34, 2. 6, 38, 2.
 Gaudet parum vlmus C. 5, 6, 16 b. e. laeta est.
 Gelatus caseus C. 7, 8, 7. gelato lacte mollior C. 10, 397.
 Gelicidia si erunt Ca. 65, 2. ad gelicidium reiecti rami V. 1, 55, 2. gelicidia nocturna C. 11, 2, 6. gelicidiis infestari C. 2, 8, 3. peruri C. 11, 3, 62. mitefcunt acini duriores C. 3, 1, 7.
 Gelo. cum gelauerit C. 9, 13, 6. b. e. refrixerit et constiterit. vid. Gelatus. gelantur hiemis frigoribus fictilia vasa C. 9, 6, 2.
 Gelum pro gelu V. 1, 45, 2.
 Gelus Ca. 40, 4.
 Gemellae vites C. 3, 2, 10.
 Gemellar fructile C. 12, 50, 10.
 Gemini partus familiares C. 3, 8, 1. geminae vites duum generum C. 3, 2, 10. geminas vites ex eodem capite diducere C. 4, 1, 1. ¶ Gemini in caelo Apollo et Hercules V. 2, 1, 7. geminum astrum vocat C. 10, 312.
 Gemmas et corticem mouere C. 4, 29, 4.
 Gemmascere C. 5, 10, 12 et Arb. 22, 1.
 Gemmata matre, de arbore Punica, pro gemmante P. Mar. 10, 2.
 Gemmo. gemmare incipit planta V. 1, 40, 4. add. C. 4, 27, 1. gemmantes furculi rosarum P. N. 11. gemmantia farmenta P. F. 32. gemmantes pinnae C. 8, 11, 8. gemmantis caudae (pauonis) amictus P. 1, 28, 2. gemmantia lumina loti C. 10, 258.
 Genae rescinduntur gallinis pituita laborantibus C. 8, 5, 22. ita genae pro palpebris Veg. 2, 16, 3.
 Generale praeceptum P. 1, 43, 4. Sic generalia P. Ian. 13, 4. generales partes V. 2, 1, 12.
 Generatim b. e. separatis generibus C. 2, 15, 7. 5, 10, 2. Arb. 18, 12, 7, 2. 12, 10, 5. P. F. 9, 13. ¶ Generatim et specialiter oppon. C. 3, 9, 9. C. 12, 2, 3.
 Generositas natis exhibitae C. 6, 36, 3. furculorum P. O. 3. virentium C. 3, 6, 4. vitium C. Arb. 2, 1.
 Genesta pro genista scribunt omnes P. F. 23, 2. P. N. 8, 2. non esse spartum Graecorum, ostendit Salm. ad Soli. p. 168. an hastilibus apta sit? disputat Burm. ad Grat. 130. genestae succus Veg. 3, 13. v. Genista.
 Geniculorum et gambarum inflexio Veg. 1, 56, 38. cum geniculis suis furculi rosarum P. N. 11.
 Genistae fatio C. 4, 31, 1. Arb. 29, 1. C. 1 pr. 28. genista et caricibus teguntur porticus gallinariae P. 1, 22. describit illam Guilandi. de papyro c. 9 p. 263. SCHOETT G. vid. Genesta.
 Genitali loco nata C. 3, 10, 14. genitalia loca C. 6, 36, 2. membra C. 3, 10, 12. femina C. 10, 106. genitalia partes C. 6, 26, 2. ex genitalibus (vitium) partibus fumendi trunci C. 3, 6, 1. ne genitales sint vuluae C. 7, 9, 5. genitalia tempora mundi C. 10, 196. ita genitabilis aura Fauoni Lucr. 1, 11.
 Genitor vniuersi C. 3, 10, 10.
 Geno pro gigno. antequam genat filiquas V. 1, 31, 4. principium genendi et p. p. ad genendum V. 1, 40, 1. genit lac V. 2, 2, 9. genuntur similes parentum V. 2, 6, 3. sed vide vbique V. L.
 Gens vniuersa totius aluei, de apibus C. 9, 3, 3. gentis totius exitio de iisdem P. Mar. 15, 3. ¶ gentes solum nonnunquam mutant C. 1, 3, 6.
 ad Gentiles et agnatos deducendus V. 1, 2, 8. C. 1, 3, 1.
 Genu. Genibus rectis V. 2, 5, 8. C. 6, 1, 3.
 Genus. hortum, coronamenta omne genus pro omnis generis Ca. 8, 2. feminaria omne genus V. 1, 29, 1. omne genus frumento pascuntur V. 3, 6, 3. omne genus auibis oppletae V. 3, 5, 11. quod genus pastores habendi V. 2, 10, 1. hoc genus rebus V. 2, 1, 23.

- 1, 23. ¶ Genera habent plures species V. 3, 3, 3.
 ¶ hoc genere *b. e. hoc modo* C. 5, 11, 11. P. 1, 13, 1.
 P. 1, 35, 10. Ia. 15, 3 et 4. Ap. 8, 7. O. 10, 1 et 14,
 7. maiores auctoritates dabit Rhodius Lex. Scribo.
- Geometrarum opus C. 5, 1, 4.
 Georgicum carmen C. 7, 5, 10. C. 10 pr. 3. Georgi-
 con appellat librum suum Democritus C. 11, 3, 2.
 Germania foecunda procero milite C. 3, 8, 2.
 Germanae cepae Veg. 3, 54, 4. cochleae Veg. 1, 56,
 17. 4, 8, 2. vites C. 3, 2, 8.
 Germin. in principio germinis P. Mar. 10, 30.
 per Germinationem C. 11, 2, 79 *b. e. cum germinant.*
 Germino. germinant noua fronde siluae C. 7, 6, 6.
 germinans ex singulis gemmis materiis complu-
 ribus cum fructu vitis C. 3, 6, 2.
- Gerulus, baculus C. 10, 310.
 Gerundia in dum cum casu verbi constructa: Viden-
 dum haec quatuor V. 1, 6, 1. ferendum vicium V. 1,
 32, 2. corticem integrum seruandum V. 1, 41, 2. fa-
 ciendum vmbracula V. 1, 51, 2. faciendum ala-
 crioris praemiis V. 1, 17, 5. faciendum septa V.
 2, 2, 8. secernendum arietes, et explendum pa-
 bulo V. 2, 2, 13. deliniendum agnos pabuli boni-
 tate V. 2, 2, 17. compellendum in gregem V. 2, 2,
 18. ad aquam appellendum (boues) V. 2, 5, 15.
 prodigendum (pulos) in pabulum V. 2, 7, 11.
 obiciendum farinam *ibid.* dandum panes ordea-
 ceos V. 2, 9, 11. immittendum columbas V. 3, 7, 8.
 excusos pullos subducendum V. 3, 9, 13. notan-
 dum oua V. 3, 10, 3. animaduertendum tempora,
 et prouidendum loca V. 3, 16, 21. ¶ *etiam in D O.*
 V. 3, 9, 12. In supponendo oua *add. Drakenb. ad*
Sil. 15, 105.
- Gesticulator corporis C. 1 pr. 3.
 Gestiant aues apricitate diei C. 8, 15, 4. gestientes
 post vernam pinguedinem vaccae P. Iul. 4, 1.
 Getae γαλακποτόται C. 7, 2, 2.
 Gibberi spina V. 2, 5, 7 *sed vi. no.* gibberae gallinae
 V. 3, 9, 18.
- Γίγαστα vuae excrementa P. N. 20, 4.
 Gilbus color equi P. Mar. 13, 4.
 Gingiuas tumentes aperire nituntur denticuli P. 1,
 28, 6. gingiuae loculamenta dentium Veg. 2, 32.
 Gingiuula in oculi osse Veg. 2, 22, 1.
 Gifni Veg. 3, 2, 14. 4, 8, 6. *quid si γιζις sit, cassiae*
species apud Dioscor. 1, 12. Platnerus V. E. suspi-
 catur compositionem fuisse pastillorum hodie in-
 cognitam. *Fateetur sibi aquam haerere Cl. Morgag.*
 IV, 27.
- Git semen C. 6, 34, 1 *vel Gith* P. S. 13, 3. Melan-
 thium, Nigellam *etiam dici, quin piper olim ita*
vocatum, obseruat Rhodius ad Scribo. c. 69. p. 128.
 Glaber. Glabrum si quem facere velis V. 1, 2, 26.
 glabrum pecus C. 7, 9, 3. glabra fiunt colla C.
 6, 14, 7. Veg. 3, 4, 27.
 Glabrentia loca C. 2, 9, 8. Glabrentia loca dicuntur
 quasi caluentia, quae et glabreta nuncupantur,
 sine stirpe, sine stipula, sine frondibus, ut hominis
 caluitium sine capillo est. Graeci consimiliter loca
 nudata fruticibus phalacras vocant, a quibus φα-
 λακρός dicitur caluus. Vnde phalacrocoraces dicti
 corui aquatici caluitio monstrabiles. Caluescere
 de arboribus quoque vsurpatur. *Infra ait Colu-
 mella: Saepe nouella caltaneta caluescunt. Vi-
 nea caluata dicitur Catoni, Plinioque, in qua ra-
 rae sunt vites.* BEROALD.
- Glabrescit area C. 2, 20, 2.
 Glabreta C. 2, 9, 9.
 Glabro. glabrantur. fues C. 12, 53, 4.
 Glacialis regio C. 3, 1, 3. flatus P. Mar. 11, 8. gla-
 ciale caelum C. 3, 1, 10.
 Glaciatus caseus, coagulatus C. 7, 8, 2.
 Gladiolus, iris P. 1, 37, 2. narcissi C. 9, 4, 4.
 Gladium conditum latet vagina V. 1, 48, 3. *vid. no.*
 Glaeba vberi ager C. 1, 2, 3. glaebae probatio C. 2, 2,
 18. *De orthographia hac Victor. ad V. 1, 27, 2. quam*
tanto magis seruamus, cum placeat etiam Manutio.
 Glaebula C. 1, 6, 23.
 Glandaria silua Ca. 1, 7. V. 1, 7, 9.
 Glandifera robora C. 9, 4, 3.
 Glandulis spissa ceruix verris P. F. 26, 1. ¶ glandu-
 lae animalibus molestae Veg. 2, 24, 1.
 Glandulosa ceruix C. 7, 9, 1.
 Glans. Glandes querneae, iligneae, cerreae C. 9,
 1, 5. quando colligendae P. N. 14. cisternis in
 aquam recondendae C. 7, 9, 8. citra satietatem data
 glans nocet, non item si affatim praebetur C. 7,
 6, 5. ne scabiosos reddat boues C. 6, 3, 5. 11, 2, 83.
 Glante ferreo Veg. 3, 18, 2 *pro solea.*
 Glarea terreno carens et nuda C. 4, 22, 9.
 Glareosa loca C. 2, 10, 23.
 Glauea succo salubri C. 10, 103.
 Glaucinum oleum Veg. 3, 28, 4. 4, 22, 2 *est potius*
Gleucinum, de quo statim.
 ad Glaucomata vetera collyria Veg. 4, 27, 6.
 Glechonites vinum C. 12, 35 *ex pulegio.*
 Gleucinum oleum C. 12, 51. *Ita etiam legendum*
pro Glaucino Vegetii. Ad Fabrum sententiam
diximus contra Scriuerium, qui ad Martial. 9, 26
 p. 796 *Glaucinum legi vult etiam apud Plin.* 15, 7
 f. 7 et 23, 4 f. 46.
- Glicium Veg. 4, 28, 5 *quid sit N. L. suspicatus tamen*
sum Lycium v. infra in Lycium.
 Glis. de gliribus et glirario V. 3, 15. glirium greges
 V. 3, 2, 14.
 Gliscit stercore quasi pabulo terra C. 2, 5, 1. paleis
 alinus C. 7, 7, 1. difficulter C. 8, 9, 1. *vid. no. in*
quibus omnibus est pinguelcere. Glires inde di-
ctas, et glisceras meas, opimas et lautas, ob-
seruat BERO.
- Globosi corporis C. 10, 383.
 Globuli ut fiant Ca. 79.
 Globus. globi apium P. Iun. 7, 7.
 Glucientes gallinae C. 8, 5, 4.
 Glomerata corymbo C. 10, 237.
 Glomerosae apes C. 9, 3, 1.
 Glubit ramos oleae durities digitalium V. 1, 55, 2.
 glubere salictum Ca. 33, 5. cum glubet materia,
 tempestiua est Ca. 31, 2. cum glubebit Ca. 17, 1.
 salictum glubito Ca. 33, 5.
 Gluma, folliculus grani, it. fci V. 1, 48, 1 et 2.
 Glus. glutis taurinae semunc. Veg. 3, 66, 4. 4, 14,
 4 *b. e. glutinis. Vid. Auso. Eid.* 12, 8. p. 489 *Toll.*
Vnde apparet, non esse opus emendatione Io. Rho-
dii,

- dii, qui in glutinis mutari vult Lex. Scribo. h. v. Ταυροκόλλα apud Dioscor. 3, 101 vocatur, celebratur etiam ab Aegineta.*
- Glutino. glutinare vitia tuborum P. Aug. 11, 3. *vt glutinetur vena* Veg. 3, 10, 2. *rupta* Veg. 3, 42, 2. glutinare vulvis creditur Veg. 3, 66, 1.
- Glutinosa terra C. 3, 11, 10. *potio* Veg. 3, 10, 1. glutinosi cibi Veg. 3, 42, 1.
- Glutus fiet locus Ca. 45, 1.
- Glycyrriza, glycyrridia *scribitur in Iens. et Polit. P. O. 14, 5 et 8.*
- Gnarus vinitor C. 4, 25, 1.
- Gneci vel Gneci semen, *pro*
- Gneti *legendum* C. 7, 8, 1 *vid. no. sic et Mf. San Germ. Gr. κνήκος vel κνίκος, Plinio cnicum. nostris wilder Safran.*
- Gnosus ardor Bacchi C. 10, 52 *V. no.*
- Gobio exiguus C. 8, 17, 14.
- Gongylis rapa C. 10, 421.
- Gortynia platanus V. 1, 7, 6.
- Gracilis locus P. N. 7, 9.
- Gradatim V. 1, 7, 9. 2, 1, 3.
- Gradu inferiore aetatis V. 1, 2, 16. *per gradus quosdam sibi poma succedunt* P. Mar. 10, 16. *gradus tres ascendunt terrae* V. 1, 9, 3. *descendere gradus* V. 2, 1, 4 *et 5.* ¶ *Cominus et in gradu* C. 7, 12, 7 *a gladiatoribus translata ad canes formula.* ¶ *de insitorum quasi genealogia et successione* P. inf. 98 coll. 30. ¶ *Gradus* C. 3, 13, 9 *et 10 it. 11, 3, 10 est altitudo s. profunditas, quantum vno nisu fossor palam imprimit. Ita* C. 4, 1, 3 *gradus foli crudi est tantundem humi non motae, quantum alias effodi vno gradu possit. Quod in fossore est gradus, illud in putatore vestigium, vbi vid. ¶ Gradus sunt rugae in palato equi quos XII. numerat* Veg. 4, 2, 1. *despumentur equi tertio gradu a dentibus caninis* Veg. 1, 2, 11. *gradu tertio de palato* Veg. 1, 32.
- Graecanicae trocleae Ca. 3, 5.
- Graeculae vites C. 3, 2, 24.
- Graecus. Graeca fides P. O. 14, 1. *salix* Ca. 6, 4. C. 4, 30, 4. *filiqua* C. 5, 10, 20. *Graecum vinum* Ca. 105. *ei simile* C. 12, 37. *pecus, Tarentinum* C. 7, 4, 1. *prouerbiu* C. 10 pr. 4. *Graecae oues* C. 7, 4, 4. P. N. 13, 5. *nuces* Ca. 8, 2. *Graeca vocabula in villae partibus vsurpata* V. 2 pr. 2.
- Gramina extirpanda e vineis nouellis C. 4, 5. *quomodo* C. 2, 2, 11. P. Mar. 7, 1. *ne renascantur* P. Iul. 5. *graminum radices in medicina equorum* Veg. 1, 56, 25.
- Graminosus ager C. 7, 9, 8. *graminosum solum* C. 6 pr. 1.
- Grandescunt frumenta C. 2, 21, 2. P. Iun. 2, 2.
- Grandinosa caeli qualitas C. 3, 1, 6.
- Grandire finas virgulta Ca. 141, 2.
- Grando vt auerruncetur C. 10, 340. P. 1, 35, 1.
- Granaria vbi et quomodo aedificanda V. 1, 57. C. 1, 6, 10 *et 14.* *sub terris* V. 1, 57, 3. *vt distinguenda* P. 1, 19, 2.
- Granata mala, quae Punica vocantur C. 12, 41, 2. *vt feruentur* C. 12, 44.
- Granea triticea vti fiat Ca. 86.
- Granum in spica, quod est intimum solidum V. 1, 48,
1. *rutilum et albidum* C. 2, 9, 13. *grana interiora vuae, vinacea* P. F. 29, 1. *sine his vt nascatur vua* *ibid.* ¶ *granum marmoreum* P. 1, 15.
- Gratia pascui non exolefcit C. 7, 3, 20. *gratiam refert ager* C. 2, 2, 7. *reddit cum foenore vinea* C. 4, 3, 5.
- Gratuita contingunt examina C. 9, 8, 1.
- Grauari ruris cura C. 12 pr. 9.
- non Grauate V. 3, 2, 18 *in petitione, vt nostri unbeschwebrt.*
- Grauedinem creat pruinosa herba C. 7, 3, 25.
- Grauis aere C. 10, 310. *grauiora quae sunt, ea diligentia leuiora facere possumus* V. 1, 4, 4. *grauissima opera* C. 6, 2, 10. ¶ *Grauia loca, insalubria* V. 1, 17, 2. *grauior ventus* V. 1, 12, 3.
- Grauitas caeli C. 1, 7, 4.
- Gregales equi, eodem grege pascentes V. 2, 7, 6.
- Gregarii pastores C. 6 pr. 1.
- Gregatim laborant pecora C. 6, 5, 5.
- Grex reparandus quotannis C. 7, 3, 14. *greges pavonum* V. 3, 6, 1.
- Grossulos decutito C. 5, 10, 10.
- Grossi subrubere incipiunt P. Mar. 10, 31. *vt ne cadant* Ca. 94. *fici grossos tenent* Ca. 90, 94. *grossi ex caprifico* P. Mar. 10, 28.
- Gruminantes cochleae V. 3, 14, 3.
- Grumos in pratis dissipare C. 2, 18, 4.
- Guarcenum Campaniae C. 1, 5, 2 *vi. no.*
- Gulae subtilitas C. 8, 16, 4.
- Gulbia Veg. 1, 26, 1 *no. d. apud Dufresnium gulbium est instrumentum fodiendo horto: quid si hic feramentum componendae vngulae?*
- Gumen lacrimare P. N. 7, 15 *MS. gummine* SYLB. *gumen pini frugiferi* P. O. 14, 7. *sed hic etiam* V. L.
- Gumma effluit P. O. 12, 6. *vid. V. L.*
- Gummatae arbores P. O. 12, 6.
- Gummi liquida perluere C. 12, 50, 16. *crassa lineantur* C. 12, 50, 17 *commis malit Rhodius ad Scribo. c. 72 p. 134. neque Graeci aliter, puto, quam κόμμι. Sed in Plinii etiam MSS. commin saepissime et constantissime inuenisse se testatur Harduinus ad 13, 11 s. 20 et alias.*
- Gumminat prunus P. Ian. 15, 20.
- Gummitione vna contenti C. 12, 50, 17. *gummitionem alteram non recipit* *ibid.*
- Gurgures montes V. 2, 1, 16.
- Gurgulio longior in hircis probatur V. 2, 3, 2. *ne gurgulionem rumpas in vena secanda* Veg. 1, 22, 5. ¶ *pro Curculione etiam scribitur, vbi vid.*
- Gustu panis bonitatem explorare C. 1, 8, 18. ¶ *pro sapore. sint pretiosi saporis, velut Aminei, vel certe non procul ab eo gustu* C. 3, 7, 2. *gustus cuiusque generis vt merus non mistus, condatur* C. 3, 21, 10. *gustus nobilis pretiosusque fluit* C. 3, 21, 5. *sordidus, vilis* C. 3, 2, 5. *pretiosus* C. 3, 2, 18. *magis aut minus probus* C. 3, 2, 7.
- Gutta Armeniaca an Ammoniaca? Veg. 3, 68, 2. *Armoniaca* Veg. 4, 14, 1. *guttae storacis* Veg. 4, 14, 1.
- Guttatus color equi P. Mar. 13, 4.
- Guttonarii equi *pro* Tottonariis, *qui parum abeunt a cottonariis* Veg. 1, 56, 37 *et 4, 6, 7 resti.*

restituuntur a Salmasio ad Capitolini Maxim. c. 3 p. 13. b. Hack. Sunt autem Trepidarii vel Tripedarii, minuto et celeri gressu quasi guttatim procedentes. Confert Gr. σακκάζειν et ὑποσακκάζειν, et laudat Glossas, ubi Gutturium est βάρδος, προκοπή. Etiam colatorii a colandis liquidis dicti illi videntur, qui tardiores et molliores adhuc, et Asturconico gradu ambulant. Denique κάλπα, qua Graeci gradum tripedariorum appellant, nomen habet a κάλπη vase, gutturnio.

Guttur pro ingluviē auium, Kropff C. 8, 5, 17. 8, 7, 3. gutteris exasperatio Veg. 3, 66, 9 pro gutturis.

Gymnasia vrbana Graecorum, eorumque partes V. 2 pr. 2. (in) Gymnasium dominum sequitur oleum V. 1, 55, 4.

Gypfata lagoena C. 12, 12, 2. gypfatum vas C. 2, 10, 16. 12, 16, 2. 12, 41, 4. P. Mar. 10, 10.

Gypso. gypfare vinum C. 12, 26, 2. 12, 36. opercula C. 12, 39, 2. 12, 10, 4. lagoenam C. 12, 41, 1.

Gypsum. gypso crasso linire opercula C. 12, 43, 6. 12, 16, 4. medicata vina P. O. 14, 11. gypsi flos C. 12, 20, 8. 12, 21, 3. flore sicco vvas obruunt C. 12, 43, 4.

Gyrabit se difficile equus, conuertet Veg. 2, 5, 2.

Gyro paruo decurrere C. 10, 226. ¶ gyris altis ablaqueare C. 5, 9, 17. vi. no.

H et F permutantur. vid. F.

H. b. e. homo vel homines vid. ad Ca. 10, 1.

Habeo. cum eum numerum habet exclusum V. 3, 5, 5. vineam nouellam ante brumam ablaqueatam habeto C. Arb. 10, 4. pampinatam habeto

C. Arb. 11, 2. ¶ habebis in solo opertam muriam C. 12, 6, 2. 12, 12, 1. habent oues triduo

ieiunas V. 2, 11, 9. habeantur tepide C. 8, 5, 19. si minus pure habita est apis C. 9, 5, 2. ¶ habebit

vitandum C. 11, 1. 24. custodiendum C. 12, 3, 7. illud praecipendum habeo C. 12, 50, 13. 2, 15, 9.

¶ habeo dicere C. 5, 8, 7. ¶ habendum canes paucos V. 1, 21. ¶ habere vrbem, habitare V.

3, 1, 1. praedia V. 1, 16, 2.

Habia. vid. Auia.

Habilis arbori et iugo C. 3, 2, 8.

Habitacula auium P. 1, 23.

Habitatio vt delutetur Ca. 128. habitationis mansiones vt constituendae P. 1, 9, 1.

Habitus totius incrementum aufert educatio C. 7, 12, 1. foedi mulier C. 12, 1, 1.

Habundare pro Abundare perpetuo fere MSS. Leid. et Lips.

de Haedis V. 2, 3, 8. maximi et pulcherrimi fiunt in media Caprasia V. 2, 3, 4. vt alendi P. N. 13, 8.

¶ caelestes V. 2, 1, 8. 2, 3, 7. oriuntur C. 11, 2, 73. pro Haematites est Ematites Veg. 4, 12, 3.

Haerediolum C. 1 pr. 13.

Haeredium, rectius Hered. V. 1, 10, 3.

Halcyonii dies C. 11, 2, 21.

Halec et acetum Ca. 58. halecem vel allecem etiam lego pro alliccem Veg. 2, 49, 3.

Haleculae tabentes C. 8, 17, 12. hallecula tunfa C. 6, 8, 2. allecula riualis C. 8, 15, 6.

Halesi Sicani flores C. 10, 268.

Halicastrum far C. 2, 6, 3. 2, 9, 8. Isidor. 17, 3. Alicastrum simile est alicae, pondere et bonitate praecipuum. Quae si vera est, vt videtur, etymologia; legendum potius Alicastrum: nisi etiam malis Halicam. Vid. Alicastrum.

Halitus septentrionis eligendus P. Iul. 4, 4. halitu caloris viuido C. 9, 13, 4. malorum corrumpuntur acini C. 12, 43, 8. folis torrerit C. 4, 22, 5.

Hallucinantem (f. melius alucin.) pastorem decipit fur C. 7, 3, 26. Somnuculosum, stupentem, incuriosum. Allucinari est errare, allucinatō, erratio. Cloatius docet lucum dici tarditatem quandam animi, et stuporem qui allucinantibus plerumque usu venit. M. Cicero inquit, Epicurum in rebus naturalibus allucinari. BERO.

Hamae Ca. 135, 2.

Hamulam lymphis habilem C. 10, 387.

Hara suum V. 2, 4, 14. C. 7, 9, 9. anserum V. 3, 10, 3. C. 8, 13, 3. 8, 14, 6 et 9. P. 1, 30, 2.

Haris satio C. 10, 244. vid. no.

Harundo cum deriu. saepe est in MSC. pro Arund.

Haruspex. vid. Arusp.

Haud facile dixerim C. 11, 1, 9.

Hauena agrestis Veg. 3, 15, 14. vid. Auena.

Hauriunt cibos integros pisces C. 8, 17, 11. haurienda vbera agnis permittere P. N. 13, 2.

Hautus profundi puteus C. 1, 5, 1.

Hebetata humus torpet C. 3, 11, 2.

Hebetes voluptate admittarii C. 6, 36, 3.

Heleoselinon, apii genus P. Apr. 3, 2.

Heliotropiorum natura V. 1, 46. heliotropium vocamus intubum agreste Veg. 3, 42, 2.

Helle. Helles portitor C. 10, 155.

Helleboro nigro necantur mures P. 1, 35, 9.

Helops. vid. Ellops.

Heluenaciae vites C. 3, 2, 25. vid. Hardui. ad Plin. 14, 1.

Heluenaci generis palmites C. 5, 5, 16.

Helueolum minusculum Ca. 6, 4. V. 1, 25. vinum vt fiat Ca. 24, 2.

Heluolae vites C. 3, 2, 23. Bituricis fructuum opimitate respondent C. 3, 21, 3. vid. Heluus.

Heluus. heluo colore boues V. 2, 5, 8. ab hoc vocatae Heluolae vites C. 3, 2, 23.

pro Hemina, Emina fere est in Vegetio Corbeiensi.

Hemisphaerium V. 3, 5, 17.

Ἐνν κγ' νέα luna V. 1, 37, 1.

Heracleae emporium V. 2, 9, 6.

Herba satis noxia C. 2, 12, 6. herbarum conditura C. 12, 7, 2. 12, 13, 2. herba rubia Veg. 3, 16, 2.

inter adstringentia vid. no. nostris Räte, Crap. sanguinalis πολύγονον C. 6, 12, 5.

Herbidi campi V. 2, 1, 16. C. 6, 27, 3. herbidae fetgetes C. 1, 6, 22.

Herbum, eruum, ἄροβος P. 1, 24, 3. 1, 34, 5. it. Ian. 8 Ienfo. ubi al. eruum it. F. 7. ita Veg. 2, 13, 7.

Herculanae ficus Ca. 8, 1.

Hercules aurea mala ex Africa in Graeciam exportauit V. 2, 1, 6.

Hesperia C. 1, 3, 7.

Hesperidum mala V. 2, 1, 6.

Hesperus

- Hesperus ore corusco C. 10, 290. in ornithone V. 3, 5, 17.
- Hetruriae ager pinguis V. 1, 9, 6. boues C. 6, 1, 2. Ἐξέζωρον V. 3, 16, 5. C. 5, 2, 10.
- Hexastichum hordeum C. 2, 9, 4.
- Hiascentes nuces Ca. 172. sic dishiascent, arbores Ca. 12.
- Hiberi solum mutarunt C. 1, 3, 6. *vid. Iberi.*
- Hibernant greges in Apulia V. 2, 2, 9. hibernatum reducit furcillas V. 1, 8, 6.
- Hibernus oriens C. 1, 6, 2. hibernae fici Ca. 8, 1, 5, 10, 10. hiberno seruantur mella P. N. 8, 1. *ut verno.*
- Hic. Hae rei Ca. 14, 3. Hoc aliter formula solennis *vid. Vrsi. ad V. 2, 3, 3.* Hi antiquis opponuntur V. 1, 13, 6 et 7. Haec ad ea quae praecedunt refertur, illa ad ea quae sequuntur C. 6, 35, 2, 7, 5, 4, 7, 13, 8. Haec ad remotius, illa ad propinquius C. 4, 27, 2. ita Hic ad remotius C. 6, 20. Haec complectitur plura praecedentia Ca. 8, 2. Hisdem diebus P. S. 13, 2. et perpetuo fere hi et ii, his et iis etc. miscentur in MSS.
- Hiemales dies C. 11, 1, 21. hiemalia loca P. 1, 9, 4.
- Hiemat (caelum) C. 11, 2, 4. 11, 2, 20. 11, 2, 78. 11, 2, 84.
- Hiematio V. 3, 16, 34.
- Hiems quod initium, quot dies habeat V. 1, 28, 1. C. 11, 2, 84. bipartita C. 11, 2, 5. plaeida, violenta, praefrigida P. O. 5, 2. hieme quae facienda Ca. 37, 3. V. 1, 37, 3. 1, 34, 1. demunt columbis cibum medium V. 3, 7, 9. hiemi C. 5, 9, 14.
- Hilaris vitis C. 3, 2, 10. fagina admiffarius C. 6, 27, 9. hilares horti C. 10, 293.
- Hilaritas diei C. 9, 14, 18.
- Hilaris pullulant vineae C. 4, 27, 1.
- Hilaro. hilarat mansiones cursus solis P. 1, 9, 1.
- Hinnus ex equo et asina nascitur V. 2, 8. 1 et 6. C. 6, 37, 5. ita etiam Plin. 8, 44 f. 69.
- Hio. hiat rimis C. 9, 8, 11. hiant femina aestibus C. 2, 9, 18.
- Ἰππιατρῶν medici pecorum potissimum (κατ' ἐξοχήν) appellati V. 2, 7, 16.
- Ἰππιον ἄγρος V. 2, 1, 9.
- Hippocentaurum festiue videtur dixisse Veg. 1, 46, 2. penem s. taurum equi, qua parte intus latet. Hoc apparet coll. 1, 51.
- Hippocrates multa oppida in pestilentia seruauit V. 1, 4, 5.
- Ἰππομανῆς venenum C. 6, 27, 3. Praeter Baelianam de eo dissertationem, qui nihil fere indictum praetermisit, *vid. Rendtorf. ad Democr. de Sympathiis in Fabricii B. Gr. 4, 26 p. 346 sq.*
- Hippofelinum apii genus P. Apr. 3, 2. atrum olus C. 11, 3, 36.
- Hirpi an Hirpi? Lucilii mentio V. 2, 1, 2.
- de Hircis V. 2, 3, 2. hirci singuli quot capris sufficiant? V. 2, 3, 11. Libero immolati V. 1, 2, 19. admittendi quales et quando? P. N. 13, 7.
- Hirnea fistilis Ca. 81. *vid. Erneum.*
- Hirrius praetor V. 2, 5, 5. eius piscinae V. 3, 17, 3.
- Hirtuta rusco C. 10, 374. hirtutum pecus C. 7, 2, 6.
- Hirtiola v. Irtiola.
- Hirta plumis femora Ca. 8, 2, 10. hirtae oues pellitis oppon. V. 2, 2, 19 et 2, 11, 7. hirtum pecus C. 1 pr. 26. hirtae sepes C. 10, 27.
- Hirudini haustae remedium C. 6, 18, 1.
- Hirundinis aduentus C. 11, 2, 21. 11, 3, 5.
- Hispania V. 1, 13, 6. 1, 14, 4. Baetica C. 2, 11, 12. vlterior V. 2, 4, 11. Hispaniae sacer mons C. 6, 27, 7. in Hispania citeriore putei pro granariis V. 1, 57, 2.
- Hispanica vitis C. 3, 2, 19.
- Hispaniensis Attilius V. 2, 4, 11. Hispanienses molae Ca. 10, 4.
- Hispanus sal C. 6, 17, 7. Hispanum oleum P. Iul. 9.
- Hispani equi Veg. 4, 6, 4.
- Hispida cinara C. 10, 235.
- Histones V. 1, 2, 21 *textrina, loca ubi sunt ἰσόι. Non habet, quod sciam, alium auctorem haec vox: sed formata est ad analogiam aliorum collectiuorum, quae substantiuorum tertiae declinationis terminationem in ὶν mutant, ut παρθενῶν, δειδερῶν, πλατανῶν, κερῶν, praesertim οἰνῶν, πιθῶν pro apotheca Polluc. 6, 15 et 9, 49. Igitur probare non possum coniecturam viri, quem nominare malo ubi laudo, quam proposui iam in thesauro Fabriano, qui malit histotonos vel histotonas.*
- Historiae loquuntur C. 1, 4, 2.
- Ἰσορικῶς demonstrare V. 3, 16, 3.
- Hoedus *vid. Haedus.*
- Holce δακῆ, *vid. Olce.*
- Holus pro olus saepe libri Columellae et Varronis.
- Homericus Melanthius V. 2, 3, 1.
- Homerus est Maconius ille Deus C. 1 pr. 30.
- Homo bulla V. 1, 1, 1. in homines singulos Ca. 57, 2. homines XVI Ca. 11, 1. homines, serui aut liberi V. 1, 17, 2.
- Honesti animi in equo documenta C. 8, 29, 1. ¶ honesti omnibus partibus asini V. 2, 6, 2. honestior cultura ager V. 1, 4, 2.
- Honorarium vinum Popma ad Ca. 145, 3. Sic nostri Ebren-Wein, quod honoris causa ut laetitia quondam offertur hospitibus magnis publice.
- Horda s. forda V. 2, 5, 6.
- Hordeacea pira C. 5, 10, 18. Hordearia Plin. 15, 15 quod cum hordeo maturescant SCHOETTIG.
- Hordeum ubi ferendum Ca. 35, 2. C. 2, 9, 3. eius genera C. 2, 9, 16. cantherinum C. 2, 11, 8. P. S. 4. it. 8, 1. P. O. 1, 2. Galaticum C. 2, 9, 8. P. Ian. 4. F. 8. hexastichum C. 2, 9, 4. maturum P. N. 1, 1. hordeo puro aluntur equi C. 6, 30, 1.
- Hordicalia, festum V. 2, 5, 6.
- Hornotinae nuces Ca. 17, 2. plantae C. Arb. 30, 1. virgae C. 5, 6, 33. sed utroque loco al. annotinae.
- Horologium Athenis V. 3, 5, 17.
- si Horreat animal apertis dentibus Veg. 2, 33, 1. horrendi odoris P. 1, 18, 1. P. N. 20, 1.
- Horreum, quo conferatur omne rusticum instrumentum C. 1, 6, 7. P. 1, 19, 1. de vini cella, itemque suppellectili seruandae C. 12, 2, 2. horreum penitile C. 12, 50, 3.
- Hortamen clamoris ac verberis timentes P. Mar. 11, 3.
- Hortensis lira C. 9, 4, 4.

- Q.** Hortensius pavones primus posuit V. 3, 6, 6. V. 3, 13, 2. eius piscinae V. 3, 17, 5.
- Hortus** vbi faciendus C. 10, 6. 11, 2, 8 et 9. P. 1, 34, 1. muniri vt debeat C. 11, 3, 2. vt diuidi C. 11, 3, 13. *Quin totum caput hortorum disciplinam habet.* P. 1, 34, 7. quibus plantis conferendus in suburbano Ca. 7. quando coli incipiat, et quomodo P. Mar. 9, 1. C. 10, 35. quando pastinari P. Sept. 13, 1. horti in collibus vt tractandi C. 10, 150. medicinae hortorum C. 10, 337. P. 1, 35. ¶ in hortos distinctae vineae C. 4, 18.
- Hospite** gemma P. inf. 33.
- Hospitales** aues tuas adhuc ructor V. 3, 2, 3.
- Hospitiis** infestare rem familiarem C. 1, 5, 7. ¶ hospitia apium P. Apr. 8, 2. ¶ hospitium aquae praebetur in cisterna P. 1, 17, 2. cancri sol tenet P. Iul. 6. virgulta quae quibus praestent P. inf. 19 conf. 100.
- Hostiae** sanitatem non stipulantur emtores V. 2, 5, 11.
- Hosticus** C. 1 pr. 19.
- Hostus** quid? V. 1, 24, 2. *Ab hauriendo deriuat vocabulum Turn. 25, 19 et a Gallis hostam etiam vocari ait vas vimineum, quo vinum gestatur.* hostus nequam Ca. 6, 2.
- Humanitate** aliqua literis imbuti V. 1, 17, 4.
- Humectare** os diductum agni pressis papillis C. 7, 3, 17.
- Humectus** locus Ca. 6, 3. campus P. F. 10, 2. humecti saporis vinum P. O. 14, 18. humecta qualitas aetatis P. 1, 6, 16. humectum caelum P. S. 6.
- Humerosi** loci C. 3, 10, 5.
- ab Humeris** decerpenda semina arborum C. Arb. 20, 1. *add.* Arb. 3, 1.
- Humescit** solum P. S. 10, 3.
- Humidus** malleus s. morbus Veg. 1, 3, 1, 10, 3, 2, 17.
- Humilis** positio C. 4, 1, 6 *profundae opponitur, et eadem est quae suspensa. Scilicet alta et profunda eadem: altae autem opponitur humilis. Sic Plin. 8, 20 humili radice descendere. humiliore paullo in altitudine V. 3, 9, 6.*
- Humo.** humantur taleae h. e. totae immerguntur terra superueniente C. 5, 9, 4.
- Humor** concipitur C. 1, 6, 5. extrahitur C. 1, 6, 11. falsus in agris vt corrigatur P. S. 3, 1.
- Humus** destituta C. 2, 1, 3. humi natura h. e. terrae C. 1 pr. 2.
- Hunnici** equi Veg. 4, 7, 1.
- Hunnisci** equi Veg. 4, 6, 2 et 5.
- Hunorum** equi neglecti, duri tamen Veg. 2 pr. 1.
- Hyacinthus** caelestis numinis, nominis, an luminis? C. 9, 4, 4. qui iris vel gladiolus dicitur, similitudine foliorum P. 1, 37, 2. hyacinthos caeruleos et niueos C. 10, 100. ferrugineos C. 10, 305.
- Hyaenae** pellis superstitione adhibita C. 2, 9, 9. P. 1, 35, 14. P. S. 3, 1. *vid. etiam Io. Rhod. ad Scribo. c. 172 p. 260.*
- Hybla** Siciliae C. 9, 14, 19. C. 10, 170.
- Hydromellis** confectio P. Iul. 7.
- Hydrophoba** animalia Veg. 3, 31. hydrophobos facit morsus canis rabidi Veg. 3, 84, 1.
- Hydropicus** bos Veg. 3, 27, 1.
- Hydrops** C. 7, 7, 3. animalium Veg. 3, 25.
- Hyie** paeon *de Baccho est in Pol. C. 10, 224.*
- Hymettus** mons Atticae C. 9, 2, 4. Hymetti Acaei mella C. 10, 386.
- Hyoesciami** semen C. 6, 38, 3.
- Ἰπνέμια** oua V. 2, 1, 19.
- Hyperionis** aestu flagrans C. 10, 400.
- Hypochoysis** (*ita enim leg. ὑπόχυσις*) ad verbum suffusio oculi Veg. 2, 17, 2. est ὑπόχυμα, vt a Gorræo definitur. Sedes enim inter corneam et crystallinum.
- Hypocorialis** vid. Core.
- Hypomelidum** descriptio, satio, cultura P. D. 4, 1.
- Hypomelis** quae sit, nemo, credo, docet, quod iam in adnotatione ad l. c. diximus. Vix dubito, quin rectius sit Epimelis, quam Dioscorides 1, 170 Mespili genus esse ait. Certe etiam Bauhinus in Πινάκι p. 454. ad Mespilum apii folio siluestrem non spinosam s. sorbum torminalem refert, cum subiicit, Hypomelides Palladii quibusdam. Et tamen antiquum esse errorem vel corruptionem oportet, si eadem est, quod mihi sit probabile, de qua Isidor. 17, 7. Pomelida sorbo similis, mediocris arbor, et flore candidulo, dicta quod dulcedine sit eius fructus, et acuto sapore commixtus. *Add. Porta Villae 3, 14.*
- Ἰππομήματα** Boli Mendefii C. 7, 5, 17.
- Ἰς** sus V. 2, 4, 9.
- Hyslopites** vinum C. 12, 35.
- Ἰσηλία** ludi Argiuorum *Viç. ad V. 2, 4, 9.*
- I** sue. i. puncto vtrinque inclusum, id est significat *vid. Veg. 2, 32. 2, 36, 2. 2, 60, 1. 3, 2, 5 etc. etiam in Cod. Lips. C. 8, 3, 1 et alias.*
- I. S.** an 15 s. XV? Ca. 14, 5. 18, 2. 150, 1.
- Iacca**, crates e qua fenum carpunt equi Veg. 1, 56, 5 *interprete Dufresnio.*
- Iacche** dulcis C. 10, 426. iaccho potanti grata C. 10, 235. multo madefactus C. 10, 305.
- Iacencia** animalia (*de piscibus*) C. 8, 17, 9.
- a iacio** composita vno tantum i scribuntur in MS. Lips. Columella, vt eicit, abicere rel.
- Iactare** ventilabris C. 2, 10, 14. iactando ventilare oleam V. 1, 55, 6.
- Iacturam** pati C. 1 pr. 11. restituere C. 11, 1, 28.
- Iactus.** iacta frumenta C. 2, 2, 16.
- Iaculatur** iupiter imbres C. 10, 329. quo ventilator eam iaculabitur C. 2, 10, 14.
- Iaculus.** iaculi funes C. 6, 2, 4. vt rete iaculum.
- Iana**, luna V. 1, 37, 3.
- Ianitor** catenatus C. 1 pr. 10.
- Ianuarii** mensis descriptio et opera C. 11, 2, 3 et 6 it. 94.
- Ianus.** Iano strues commouetur Ca. 134, 2.
- Ibericum** mare C. 8, 16, 9.
- Ibero** gurgite merlit C. 10, 295. Iberi solum mutarunt C. 1, 3, 6.
- Ibi** complectitur plures locos, de quibus actum Ca. 9. ibi mittes pro eo P. Apr. 8, 3.
- Ibiscus**, althea P. O. 14, 11.
- Ἰχθυοσπορεΐα** aquatiliu animalium receptacula C. 8, 1, 3.

- Isterici iumentu signa Veg. 3, 56, 1.
 Ictus et ductus opponuntur C. 4, 25. 5. ad ictum intumescere C. 6, 14, 3.
 Idem agrum quod hominem Ca. 1, 6.
 Iectura pro eiectione Veg. 2, 45, 18.
 Iecur anseribus ut tenerescat P. 1, 30, 4.
 Ieiunium hiemis C. 7, 3, 11. ieiunio laborans terra C. 3, 12, 3. ieiunia terrae saturare C. 10, 82.
 Ieiunus tofus P. 1, 5, 1. ieiuna macies corticis P. Mar. 10, 21. ieiunior pars omnis humi C. 2, 4, 7. non Ignava ut non resistat V. 3, 16, 7.
 Ignescit amor C. 10, 211.
 Igneus. ignea saevitia de morbo C. 7, 5, 16.
 Igne adolere corpus C. 12, 31. ¶ quanto minus ignis habet hoc astrum de luce lunae V. 1, 37, 3. ¶ ignis facer ouium morbus C. 7, 5, 16.
 Ille. Ilia ducere spissis pulsibus, lentis, Veg. 3, 65, 1 et 2.
 Ileos morbus unde dictus? Veg. 1, 42, 2. ileum patii Veg. 1, 48.
 Illex spinosa C. 6, 3, 7. minor C. 9, 4, 2.
 Iligneam frondem legere Ca. 5, 7. C. 11, 2, 82. ilignei frutices C. 7, 6, 1. iligneae frondes C. 6, 3, 5. iligneae folia C. 6, 3, 7. manubria ferramentorum C. 11, 2, 92.
 Illacrimat fons C. 10, 25.
 Ille ad propinquius relatum, hic ad remotius C. 4, 27, 2. ¶ illae rei Ca. 154.
 Illecebrae ciborum P. Mar. 12, 2.
 Illectus nimio favore priscorum C. 2, 1, 2.
 Illibatum robur C. 12, 1, 1.
 Illiciendi vis in erithace V. 3, 16, 23.
 propter Illicium V. 2, 7, 6. illicium apibus apiastrum V. 3, 16, 22 et 31.
 Illigatus fusti fasciculus C. 12, 19, 4. illigata sparto mala C. 12, 44, 5. viti vasa C. 12, 43, 7.
 Illigo. illigant se capreolis pampini C. 4, 14, 1.
 Illinire creta figulari C. 12, 44, 5.
 Illinitum et mistum aqua ciminum C. 7, 13, 2. illinitae luto Punico frondes C. 9, 7, 4. illinitis C. 9, 7, 4. Talia multa apud Plinium. vid. Linio.
 Illisis cruribus pinguiore sunt columbae V. 3, 7, 10.
 Illiterati villici commodum C. 1, 8, 4.
 Illotus sudor C. 7, 3, 10 ex Virgilio. vid. Illutus.
 Illuminari fenestellis C. 8, 3, 3.
 Illustrari agricola C. 7, 2, 4. celeberrima fama C. 3, 3, 3. illustre horreum C. 12, 2, 2. illustrissimus quisque de antiquis pastor V. 2, 1, 6.
 Illutos vinaceos Ca. 147.
 Illuuias obesa C. 7, 10, 6.
 Illyricae mulieres robustae V. 2, 10, 7. Illyricae iridis vncia Veg. 1, 11, 5 vid. Iris.
 Imago aurea V. 1, 2, 10. imaginem suam in aqua videntes equae inani amore capiuntur C. 6, 35, 1. ¶ Imago i. e. echo V. 3, 16, 12.
 Imbecilla arbor C. 5, 10, 2.
 Imber vini adspargitur farri P. 1, 29, 2. conf. 1, 35, 13. primus vespertini roris P. N. 13, 4.
 Imbrex. in imbrice ponitur succus P. Mar. 15, 1. imbricibus desuere cupam Ca. 21, 3.
 Imbridum caelum P. Ian. 13, 2.
 Imbrifer caeli status C. 5, 5, 4. C. 7, 6, 4.
 Imbuere dolia Ca. 69, 1.
 Imitatio aliorum noua quoque tentare debet experimenta V. 1, 18, 8.
 Immanis numerus annorum V. 3, 1, 3.
 Immature nimium C. 11, 2, 3.
 Immensum est, b. e. nimis longum P. Mar. 27. immensis temporibus permanere C. 11, 3, 4.
 Immeo. immeat aqua cisternis P. 1, 17, 4.
 Immergere terrae de vite C. 5, 6, 30. immergeri C. 5, 9, 3.
 Immidius Casinas V. 3, 3, 9. Sed leg. Vmmidius.
 Immittitur viti palmes b. e. submittitur V. 1, 31, 3. vi. no.
 Immolare, θύειν V. 2, 4, 9. immolandi initium a fuillo pecore V. 2, 4, 9.
 Immota femina C. 5, 5, 7.
 Immunda mulier, menstruata P. Mar. 9, 14.
 Impares trapeti Ca. 3, 5 superuacanei Scal. ad V. 1, 1, 7. ¶ de numeri imparis superstitione Barth. ad P. 1, 27, 1.
 Impasci prato C. 2, 18, 1. C. 6, 5, 2.
 Impatiens vetustatis vinum C. 3, 21, 6. impatientissimum frigoris animal ouis C. 7, 3, 8.
 Impedatio C. 4, 13, 1.
 Impedo. impedanda statuminibus vitis est C. 4, 16, 2.
 Impensam vitare C. 12, 57, 5. reficere V. 1, 2, 8. fere nullam poscit olea C. 5, 8, 1. impensas amplissimas poscunt vineae C. 3, 3, 8. frustrari C. 1, 1, 2. ¶ Impensam testaceam subter inducis P. 1, 40, 5. Ita P. 1, 9, 4. 1, 13, 2 significat, quod apparet, materiam, quae calcis arenatae vel luti instar induci potest. Apud Plin. 36, 24 f. 163 et Iul. Obseq. c. 87. impensae nauis interprete Burmanno ad Ouid. Her. 7, 188 sunt armamenta nauis. Heinsius ad l. c. Ouidii etiam funeris impensas pro marmore etc. capiebat, sed inuito Burmanno.
 Imperator appellatus Praeter propter quaestoris sui victoriam V. 2, 4, 2.
 Imperata aliarum rerum V. 1, 17, 3.
 Imperare crudeliter C. 1, 8, 10. imperandi parum prudentes C. 11, 1, 6. ¶ imperare vitibus C. 3, 3, 6. 4, 24, 21. 4, 29, 12 ubi Casaubonum ad Optat. Mileuit. L. 5 p. 107 laudat Almelouenius. Nempe significat imperare plures submittere palmites et plus adeo laboris matri imponere. Contrarium est parcere, b. e. putare angustius.
 Impetiginis remedia C. 6, 31, 2. Veg. 2, 51. Pustulae sunt infestantes corpora, quarum, ut docet Corn. Celsus, species sunt quatuor, ab impetu inditum nomen, ut ostendit Quintus Serenus illo versu, Si vero vitium est, quod ducit ab impete nomen. Vulgo volaticam dici autumant. Impetiginem Plinius lichenas esse sentit, haec memorans: Arida cum resina impetiginem et scabiem quam pforam et lichenas vocant. Nam ψωγά, Graece scabies, relinquitur ut lichen sit impetigo. BERO.
 Impicare amphoram C. 12, 29. 12, 43, 1.
 Implastellum Veg. 3, 25, 5 no. p. pro empl. sic
 Implastratio pro empl. saepe MS. Lugd. Palladii.
 Implecticus bos Veg. 3, 29 videtur, qui riget, et flectit se difficulter. Cl. Platnero placebat ἐμπληκτικός.

Impletoricum medicamentum Veg. 4, 28, 9. impletorium *potius esse videtur*, anapleroticum.
 Impleo. implent napi et rapa rusticos C. 2, 10, 22. tres modii feminis iugerum C. 2, 10, 19 *vid.* Occupo. se vuae C. 12, 39, 1. implente vtero C. 6, 1, 3 *vi. no.* impletur tota messis *b. e. perficitur* P. lun. 2, 4. implendis foeminis idoneus C. 7, 6, 3. 6, 27, 9. 8, 5, 25.
 Implicare carminis legibus C. 11, 1, 1.
 Imponunt, *interponunt* V. 1, 26. imponere alteri formam sui coloris P. O. 14, 10. imponi potest loco gracili forma prati P. S. 10, 1. ¶ imponitur equus C. 6, 27, 10. equae admiffarius C. 6, 36, 4.
 Importare solum C. 2, 10, 6.
 Importunus fluere, *celeriter, motu valido* Veg. 1, 56, 9.
 Impositi ouibus arietes C. 7, 2, 5. *vid.* Imponere.
 Impraeferentiarum Ca. 144, 4. *Summam eorum, quae de hoc verbo disputantur, exhibet ad Sanctii Mineruam Perizonius.*
 Impressionem facere in castra V. 2, 4, 1.
 Impressae solo piscinae P. 1, 31. impressum foramen P. F. 17, 7. O. 8, 3. falce vulnus C. 4, 7, 2. impressis vulneribus C. 7, 11, 1.
 Imprimat caecilia morsum C. 6, 17, 1. imprimere puteum P. 1, 34, 2. radici palum de buxo P. Ian. 15, 18. falicis P. N. 7, 5. ne imprimatur iacentibus molibus solum C. 3, 13, 1.
 Improbe, *intempestive, sero* C. 11, 2, 10. 2, 10, 21. non improbe concipit C. 7, 9, 3.
 non Improbis genibus, *enormiter magnis* C. 6, 1, 3.
 Improspere cessit C. 1, 1, 16.
 Imprudens antiquitatis, *imperitus* C. 3, 18, 1. negotii C. 1 pr. 11.
 ne Impune abeat, *de persona* V. 1, 16, 5.
 Imputant longe plus feminis iacti, quam quod fuerint C. 1, 7, 3.
 Imputruit oleo mus C. 6, 17, 5.
 Imus et vnus confunduntur a librariis C. 4, 24, 4. 5, 6, 25. 5, 9, 13. 5, 11, 5. P. F. 12, 6. Mar. 10, 25. N. 7, 12.
 In adolescentia V. 3, 16, 1. in decem diebus secundum partum V. 2, 7, 11. in decem annos pariunt boues V. 2, 5, 13. in ortu caniculae C. 4, 8, 1. ¶ In Turanii *sc. aedes* V. 2, 11, 12 *vt Gr. sig. διδοσκάλας φοιτῶν* SYLB. ¶ In pabulo est ocimum, farrago etc. V. 1, 23, 1. in quo genere sunt, *b. e. exempli gratia* V. 17, 1. *conf.* 2, 1, 12. Genera sunt vini, in quo Falerna V. 1, 65, 2. ¶ in hoc nunc denique est, vt dici possit, *nun istes an dem* V. 3, 1, 2. ¶ in hoc, *propterea* V. 3, 1, 9. in quantum C. 3, 13, 19. ¶ in dimidia parte agri collocare filiam nuptui, *doti ei dare partem agri* C. 4, 3, 6. ¶ In *omissam ante balneas et gymnasium* V. 1, 55, 4. ¶ In *saepe motum cum ablatiuo, et cum accusatiuo quietem significat.* Coquito in fornacem Ca. 39, 2. in villam *ibid. vid. no.* in arborem relinquito Ca. 52, 1. in hominem V. 2, 1, 21. in parietes stantes V. 3, 14, 3. *Contra* in asserculo alligato Ca. 152. in fundo illata Ca. 146, 2. in quibus solent equas abigere V. 2, 10, 11. in agris redigere ciues V. 3, 1, 4. conicitur in vrceo

C. 12, 21, 2. in naribus infundere C. 6, 4, 2. in naso introit polypus Ca. 157, 15. introitum facit in cancro C. 11, 2, 49. mittuntur in vasculo P. F. 25, 11 *pro quo* mittunt vasculis P. F. 25, 26. mittis in linteo P. F. 31, 1. in vasculo P. Iul. 8, 2. O. 14, 5. in dolio P. O. 14, 10. in metreta demittis P. O. 14, 17. *ita* P. N. 19, 1. in aqua missum Veg. 1, 17, 16. *De hac confusione multa Barth. ad Calpurn. ecl. 2, 59 add. Morg. IV, 2. Librariis etiam quaedam hic tribuenda esse, non negarim; cum interdum Lugdunense MS. Palladii alterum casum substituatur.*

Ina pro vena *vid. Scal. ad V. 3, 9, 11.*

Inaeto grege, *inducto* V. 1, 52, 2.

Inaedificare parietes C. 6, 37, 10.

Inaequabiles greges V. 2, 4, 22.

Inaequabiliter maturefcunt oua V. 3, 9, 8.

Inania plaustra V. 1, 20, 3.

Inarescit arbor ardore folis P. N. 7, 4. vulnus C. 4, 7, 2. inarescere patieris botryones in vite P. O. 22. inaruerunt radices C. 2, 14, 2. inarescentes fici C. 12, 15, 1.

Inaro. inarare fabalia pro stercore V. 1, 23, 3. arbores C. 2, 2, 11.

Inaugurantis regis somnium C. 1 pr. 9.

Incallat carnem Veg. 2, 27, 1.

Incantationes *vid.* Superitiones.

Incanae barbae C. 8, 2, 9

Incaruari donec coeperit Veg. 2, 22, 3 *no. f.*

Incastum legunt quidam pro in castum C. 4, 3, 5.

Incanare, *canum facere, excauare* C. 4, 25, 2.

Incendia aestatis P. 1, 4, 1.

Incendere annonam, excandefacere V. 3, 2, 16.

¶ agros P. 1, 6, 13. P. Aug. 4.

Incentiua tibia V. 1, 2, 15.

Incerniculum Ca. 13, 1.

Incernere terram cribro Ca. 148. C. 5, 6, 6.

Incertus dies C. 11, 2, 93 *et* 96. caeli status C. 11, 2, 97.

Incessit crepusculum C. 11, 1, 18. hominibus sterilitas arenae C. 2, 10, 1. tempestas C. 12, 2, 5. incesserunt frigora C. 12, 50, 12. siccitates C. 5, 9, 11. regionibus noxia animalia C. 11, 3, 62.

ab Inchoato domos exstruunt C. 4, 3, 1 *de nouo.*

Inchoo. inchoamus fodere pastina P. D. 2. inchoante mense P. F. 25, 20 *et* 33. inchoantibus canicularibus diebus P. Iul. 7. inchoatur prima pampinatio C. 11, 2, 38.

Incidunt sentes corpus ouium P. Iul. 4, 3.

Incipientes oues *b. e. grauidae* V. 2, 2, 8. *Vid. no. itemque ad C. 6, 1, 3 et 8, 11, 8. Restituerat hanc vocem Plinio 11, 37 l. 84 Turnebus Adu. 20, 23 et confirmauit ad l. c. Harduinus. Arnobii exempla Faber noster suppeditat.*

Inciles fossae Ca. 155, 1.

Incilia aperire Ca. 155, 1. *vi. no.* excitare C. 5, 9, 13.

Incipiunt an pro concipiunt? P. F. 26, 2. incipientes grossos decutere P. Mar. 10, 31.

Incisiones interiorum Veg. 1, 39, 2 *tormina ventris. vt nostri Schneiden im Leibe.* ¶ Incisio pro insitione *saepe est in MS. Col. Lips. v. g. 5, 11, 2. vel.*

Incisura farmenti P. Mar. 1, 2. incisurae raporum C. 12, 54, 1.

- Incitata libido P. Mar. 14, 1.
 Incitare vitem prolixis flagellis C. 3, 21, 7. incitatur proceritas 4, 33, 5. incitetur vitis fossa frequentius P. N. 3. *add.* C. 4, 22, 3.
 Inclinare ad illud, quod deterius V. 1, 9, 6.
 Includere locum *videtur esse implere* P. lun. 5, 4. includit frigus fata P. 1, 6, 12. includenda pactionatio C. 11, 2, 17. post inclusum volatum *b. e. impeditum, interceptum* P. 1, 26, 1.
 Inclytissimus dux C. 1, 4, 2.
 Incolumitatem plantarum tueri C. 11, 3, 61.
 Incomitatae vagantur virgines Illyricae V. 2, 10, 9.
 Incomium Veg. 4, 28, 18 *quid sit* N. L. non Incomode se gerere C. 1, 8, 15.
 Incomprehensibilis paruitas C. 10 pr. 4.
 Inconditi fructus C. 1, 5, 6. 3, 2, 1.
 Incontaminata facie V. 3, 9, 16.
 Incocta vino P. Mart. 15, 1.
 Incoenatus Ca. 127, 2.
 Incorporatio C. 6, 2, 13. *sed vid. no.*
 Incrementum, *corpus, moles* C. 6, 18, 1. ouorum maius facit C. 8, 5, 2. incrementi latioris capita C. 11, 3, 31. maioris plantae P. F. 24, 7. poma P. F. 25, 22. furculus C. 9, 4, 2. vlpicum, quam allium C. 11, 3, 20. non magni arbores C. 11, 2, 28. minuti pisces C. 8, 17, 14. parui animalia C. 8, 15, 6. 9, 1, 8. 9, 5, 6. validioris herbae C. 2, 18, 1. ¶ ne possint capere foramina plus vnus apis incrementum C. 9, 7, 5. ¶ in minori arbore incrementa maiora proueniunt P. F. 17, 5.
 Increfcens vitis C. 4, 13, 2.
 Incretas locum, vt cutis ad pulpas adhaereat Veg. 3, 18, 4.
 Incruenta pax C. 9, 9, 7.
 Incrustare ollam sapa et farre V. 3, 14, 5. maceriam laeui lapide aut tectorio V. 3, 15, 1. *vid. Rhod. ad Scribo. c. 135 p. 207.*
 Incubitant in cellis C. 8, 14, 9.
 Incubare foetibus C. 8, 5, 10. incubandi *tota ratio* C. 8, 5, 5. incubandis ouis gallinae leguntur maiores P. 1, 29, 2. P. 1, 30, 2.
 Inculcatis lapidibus C. 8, 15, 3. pannis madentibus *de vulnere* C. 6, 12, 2.
 Inculcare paucula vel cylindro C. 11, 3, 34. foramen cinere P. 1, 35, 8. inculcetur paleis subiectis area C. 2, 20, 1. *vid. Reines. V. L. 3, 4 p. 397.*
 Incultus locus vt considerandus C. 2, 2, 8.
 Incumbunt acrius in causas dilati feruoris tauri P. Mar. 11, 6.
 Incurro. si aliquis casus incurrerit P. 1, 8, 1. incurritur grande dispendium P. F. 20, 1.
 Incurfus solis C. 1, 6, 22.
 Incuruat pauo amictum gemmantis caudae P. 1, 28, 2.
 Incustodita regio, *neglecta, inculta* P. N. 4, 2.
 Indaganter capere feras *legebatur* C. 5, 1, 2.
 Indagator apum C. 9, 8, 12. indagatores aquarum C. 2, 2, 20. *Anatolio Geop. 2, 10 sunt ὑδρογνώμονες.*
 Indescriptus C. 3, 21, 4.
 Index. indicem operis lecturi C. 12, 57, 6. indices libros tres scribam V. 1, 1, 4.
 India molibus ferarum mirabilis C. 3, 8, 4.
 Indidem lauito Ca. 25, 1. *b. e. ex eodem.*
 Indigena bos C. 6, 2, 12. indigenae coloni C. 1, 7, 3. si Indigeant pabuli C. 7, 11, 3. *sic* C. 12, 2, 3. indigens ciborum C. 8, 14, 8. indiget hoc genere P. Jul. 4, 1.
 Indigestione ciborum corruptus sanguis Veg. 1, 21, 3. ab indigestione febricitare Veg. 1, 35, 1.
 Indigesta ex hordeo animalia Veg. 2, 53, 1.
 Indignantissimus seruitutis C. 8, 17, 7.
 Indignatio recens Veg. 1, 63. indignationem ex aliqua necessitate contrahere Veg. 2 pr. 3. indignatio vulneris 2, 13, 2. indignatione caloris dirumpitur membranula Veg. 2, 16, 5. nulla indignatione prodit iniuriam oculus 2, 16, 6. indignationis tumor Veg. 2, 29. indignationes oriuntur ex tortura Veg. 2, 55, 1. 3, 36, 1. vesicae Veg. 3, 15, 1. *Etiam Caelius Acut. 3, 3, 13 ne tumentia indignentur.*
 Indigus plantarum P. Nou. 11.
 Indiscretus V. 3, 1, 7.
 pro Indiuiso Ca. 137.
 Indo. indere coronam in focum Ca. 143, 2.
 Indoles mentis C. 1, 9, 2.
 Indomitus iuuenus, *nondum domitus* C. 6, 2, 9. ¶ cibus C. 10, 232.
 Indormio. ne indormiat vsus maxillarum Veg. 3, 24, 15 *b. e. ne indurescant nerui.* supra ipsum iacuerit, vt armus indormiat *b. e. torpescat* Veg. 3, 47, 2 *vt nostri einschlaffen. vid. Obdorm.*
 Inducere fontem C. 1, 5, 1. nouellam vitem P. Ian. 13, 2. inducit olea frondem C. 5, 9, 15. *sed f. legendum* induit. inducentes in panno Veg. 2, 49, 4 *auffstreichen.* inducitur tectorium iterum et tertio P. 1, 15. stracta in armos equi Veg. 2, 45, 5. *add. 2, 48, 2 et 3 it. 7.*
 Inductio calcis et tectorii marmorati P. 1, 15.
 Inductus. Inducta testaceo P. 1, 38, 2.
 Induo. Induit se *vel* induitur vitis maiore fructu C. 4, 27, 5. 5, 6, 28. 5, 8, 2. 5, 9, 11. induit se floribus arbor C. 10, 242. induunt se vuis vites C. 4, 24, 12. cum se non induit arbor *fructu* C. 5, 8, 2. induere arundinibus velut pileis C. 5, 10, 21. induitur pes solea sparteae C. 6, 12, 2.
 Induruit vitulus C. 6, 26, 1. induruere virgae C. 4, 6, 2. vehementius C. 4, 7, 1. ¶ cum indurauerit *intransit.* Veg. 3, 82, 3.
 Industriae rusticantis quae tenenda P. 1, 6, 1.
 Indutilis vomis Ca. 135, 2.
 Ineantur matrices C. 7, 3, 12. inire debent feminas verres P. F. 26, 1. ¶ inire mensuras agrorum C. 5, 3, 1.
 Iners ad Venerem admissarius C. 6, 27, 10. inertes ad incubandum C. 8, 2, 12.
 Inerticula vitis C. 3, 2, 24 Gr. ἀμείδυσος. *forte eadem Argitis, ab ἀργός.* Est etiam Plin. 14, 2.
 Inexpugnabilis acerbitas P. S. 17.
 Inexputabilis numerus C. 9, 4, 6.
 Infamant generosas degeneres apes C. 9, 8, 5. infamare terrae vbertatem P. 1, 6, 8. infamatur ager C. 1, 7, 7.
 Infantia feminis C. 5, 5, 8.
 Infarcire falem in carnes C. 12, 53, 2.
 Infer vicinus Ca. 149, 1.

- Inferio vino matte esto Ca. 132, 2. 134, 3.
 Inferno potitur regno C. 10, 274.
 Inferre rationibus C. 1, 7, 7. tributum C. 1, 1, 11.
 quae domum inferuntur C. 12, 1, 6. si quod ad-
 versarium inferatur V. 1, 12, 3.
 Inferuefacere Ca. 123. *it.* 156, 7. C. 12, 17, 2.
 Inferuefacta fictili vase C. 9, 13, 5.
 Inferuescere Ca. 90.
 Infesto. infestat falix saporem vini C. 5, 7, 1. infe-
 stant ceruicem bouis clauis C. 6, 14, 6. animos
 superstitione C. 11, 1, 22. infestare rem familia-
 rem C. 1, 5, 7. infestari carie C. 11, 2, 11. pro-
 cellis C. 1, 5, 8.
 Infestus. infesta regio V. 1, 16, 1. infestus feminibus
 ager C. 2, 14, 3. gelu et nebulis loca P. lan. 13, 3.
 Inficientes V. 3, 16, 8 *nihil facientes.*
 Infidibula Ca. 10, 1, 11, 2. Turn. 7, 22 *Infidibula ab*
insindendo nomen sunt adepta, quibus tanquam
insinduntur vasa angusti oris, ut vrcei vel dolia
per testorium, ut humor aut vinum infundatur.
ea melius censeo infundibula vel infudibula
appellari.
 Infinitiuus pro imperatio V. 1, 31 *saepius. it.* 32.
 V. 3, 9, 8 et 10. C. 12, 39, 1. ¶ *Infin. fut.*
actiui indeclinabilis, Penilia ad abiiciendum
descensurum se minatur V. 1, 68.
 Infirmitas, *infidelitas* C. 3, 10, 7. *Sic*
 Infirmissimi C. 3, 10, 6.
 Inflationem stomachi facit C. 12, 11, 2.
 Inflato in alueos spiritu C. 9, 8, 2. ¶ *inflata morbo*
animalia, adflata Veg. 3, 23, 2.
 Inflo. inflare aquam in os palumbi Ca. 90. inflau-
 rat medicamenta cupiditas mulomedicorum Veg.
 4, 7, 4.
 Infoecunditas agri C. 1 pr. 1.
 Infoecundior materia C. 2, 4, 7.
 Informatur funis C. 2, 2, 10. informandae areae
 C. 11, 3, 13.
 Infossio totius corporis P. F. 16, 1.
 Infossi lacus, *depressi* C. 9, 1, 2.
 Infractus diligenter totus P. N. 7, 19. infracto mola
 sale C. 12, 53, 2 et 4. infractae digitis nuces C.
 8, 17, 13.
 Infractus cliuofarum viarum *MS.* anfractus Veg.
 3, 5, 2.
 Infreno cursu volitare C. 10, 215.
 Infrequens alueus C. 9, 11, 4. infrequentes pauci-
 tate plebis aluos C. 9, 14, 13.
 Intrico. intricare *f.* infriare musteos vino C. 12,
 30, 2 *add.* C. 6, 32, 3.
 Infrigidatio subita fudoris Veg. 1, 29, 4.
 Infringere hordeum mola P. lun. 12. infringitur
 ardor folis P. N. 13, 4.
 Infrio. infriare papauer Ca. 79. 84, 2. 95, 2. in
 aquam Ca. 156, 4. infriatur vulneribus sal C. 8,
 5, 22. 7, 5, 12.
 Infructuosa cultura C. 11, 2, 32.
 Infudibulum Ca. 10, 1. 11, 2. *vid.* Infidib.
 Infundibulum Ca. 13, 3. C. 3, 18, 6. infun-
 dibuli angusto ore P. lun. 7, 2. *Sed ubique fere*
fluctuat lectio.
- Infundo. Infundere pullis robur copiosi et puri la-
 ctis P. Mar. 13, 6. si infuderit vuum nimius imber
 P. O. 9. in piscinam infundere, *iniicere* P. 1, 31.
 infundito sinapi et aceto, *perfundito* C. 12, 54, 3
 et 4. infundi oleo Veg. 3, 4, 27. si pluuiis infusa
 fuerint foena P. Mai. 1, 2.
 Infuscata vinacea C. 11, 2, 69.
 Infuscatur naturalis sapor C. 12, 19, 2.
 Infusci coloris apes C. 9, 3, 1. C. 9, 10, 1.
 Infusio caelestis, *imber* P. F. 25, 22.
 Infusus mediocriter ager, infusa leniter terra P.
 lan. 3, 2, 3. vehementer infusus in pluua, *made-*
factus Veg. 3, 4, 17. infusa vino offula panis Veg.
 3, 4, 18.
 Ingaunum *vid.* Albium V. 3, 9, 17.
 Ingenerare C. 10, 196.
 Ingenium animi pro regionis caelique statu variat
 C. 6, 1, 1. ingenii bona, *de equa* C. 6, 36, 2. in-
 genii sui semina ferunt *siluestres arbores* C. 3, 1, 2.
 ingenia siluestria deponunt pulli C. 8, 15, 7.
 Ingerere cibum P. 1, 30, 4. vitibus sterco C. 2, 16, 5.
 arbori lac P. N. 7, 6.
 Ingluuius vacua cibum concoctum esse significat C.
 8, 5, 17. *Albertus Magnus doctior quam eloquen-*
tior Pappam vocat in auibus, quam Columella vo-
cat ingluuiem. Itidem Virgilius illo versu, Impro-
bus ingluuiem ranisque loquacibus implet. A
Plinio dicitur sinus gutturis. Est autem capaci-
tas gulae patientior qua merguntur recentia ciba-
ria. BEROALD.
 Ingrandescunt fata C. 2, 10, 15. difficulter acini
 C. 3, 6, 3. ingranduit porrum C. 11, 3, 17.
 Ingrate impenditur succus pomis vitiosis *h. e. inuti-*
liter tanquam ingratis P. lun. 5, 1.
 de Inguibus soluendae venae, *f.* inguinibus Veg. 3,
 3 b, 2.
 Inhabiles labori C. 6, 1, 1.
 Inhibere boues C. 2, 2, 28.
 Inibi, *in eo* Ca. 18, 2 et 3. Ca. 38, 4.
 Iniecti sensus C. 3, 10, 9.
 Inigere in arcem V. 1, 2, 20. in stabula V. 2, 2, 15.
conf. V. 3, 10, 5.
 Iniicere voluptatem praefecturae V. 1, 17, 6. aquam
 C. 12, 22, 2.
 Inimicum ad corpus alendum V. 2, 2, 19. inimici
 fationis dentes caprarum V. 2, 3, 7. inimicissima
 diligentiae vitia C. 11, 1, 13.
 Iniquis exclusus spatii C. 10, 2. iniquissimus locus
 C. 3, 3, 12.
 Initiante pluua, *incipiente* P. lun. 4.
 Initia, *Cereris praesertim* V. 3, 1, 5. initiis Cereris
 porci immolantur V. 2, 4, 9. initiis pacis, foedus
 cum feritur V. 2, 4, 9.
 Initus, *a, um.* inita arbor C. 5, 9, 16.
 Iniugare *vid.* *Vrsi. ad* C. 4, 17, 8.
 Iniungitur pondus C. 6, 2, 7. mas feminae C. 6, 37, 2.
 iniungantur fenestellis scandulae C. 8, 3, 6.
 ¶ pollinem iniungas *h. e. addas* Veg. 3, 1, 8.
 ¶ Iniungere, *plantare* P. 1, 6, 5. iniuncta est ar-
 bor scrobi P. F. 10, 1. ¶ iniungere sarmenta,
seruare, non rescindere P. 1, 6, 9.

- Iniuria ignis C. 11, 3, 7. sine iniuria C. 3, 18, 2. iniuria pluuiarum C. 9, 1, 3. *Saepe ita h. e. pro unaquaque laesione, Vegetius.*
 Inuictum, sponte natum, C. 10, 16.
 Innare fluuiis C. 10, 388.
 Innatantes radices summo solo destituit C. 4, 1, 7. *επιπολαζέσας v. ad Quintilianum 3, 1, 45.*
 Innexa compedibus C. 11, 1, 22.
 Innocentia fumi graueolentis P. 1, 35, 11.
 Innouabis calefactionem tamdiu Veg. 1, 52, 4.
 Innoxius pluribus annis permanet frutex C. 11, 3, 38. *conf. 12, 38, 8. 12, 45, 4. innoxia a curculionibus faba C. 2, 10, 12. custodire poma C. 12, 44, 3. Add. Wasse ad Sallust. Cat. 40.*
 Inobseruantes deprehensi P. 1, 35, 12.
 Inocata pallinatio C. 3, 15, 1.
 Inoccare semen C. 2, 8, 4. 11, 2, 81. lupinum C. 11, 2, 60.
 Inoculatio arborum C. 5, 11, 1. 11, 2, 59. fici P. Mar. 10, 32. Perfici P. Apr. 5, 1.
 Inoculari quod emplastrari dicitur P. N. 7, 7. *conf. C. 11, 2, 59. inoculatur Perficus P. Iun. 5, 2. inoculari ficus potest P. Iul. 3, 2.*
 Inodorat mandentium halitus allium C. 11, 3, 22.
 Inoffensum lumen oculorum P. 1, 3.
 Inolescere C. 4, 22, 5. 4, 29, 14.
 Inopacant auaria C. 8, 15, 4.
 Inopia lactis premi C. 5, 12, 2. leguminum C. 6, 3, 4.
 Inordinandi foli tempora C. 11, 3, 9.
 Inquit continuandae eiusdem personae orationi non interruptae inseruit V. 1, 9, 1. 2, 8, 6. 2, 11, 1. 3, 2, 3. ¶ *declarandi significatione forte positum in MSS. C. 6, 30, 9.*
 Inquietari ab aliis C. 8, 5, 11.
 Inradito silphium Ca. 157, 7.
 Inrasum laserpitium Ca. 157, 8 *b. e. rasum et iniectum: quam vim huius participii etiam apud Plautum Rud. 5, 2, 16 et Sil. 8, 585 obtinere, ostendit Cl. Facciolatus, cuius verba damus in praefatione Fabri.*
 Insalubris fundus C. 1, 4, 2.
 Insanabile vulnus C. 7, 5, 13.
 Insanus vt pietur V. 2, 4, 16.
 Incendat supra pilam Ca. 127, 2.
 Incius pastor, imperitus C. 6 pr. 5.
 Inscriptum pecus (non scriptum) qui pascunt, committunt lege Censoria V. 2, 1, 16.
 Infeco, incido C. 4, 15, 3. 9, 15, 9. infecant oliuas arundine C. 12, 47, 3. infecat corticem vimen C. 4, 29, 10.
 Insecti napi, incisi C. 12, 54, 3.
 Inferi vites Ca. 40, 1. inferi posse omne genus furculi omni generi arboris C. 5, 11, 12. C. Arb. 27. ¶ *Inferere axungiam faucibus ouis C. 7, 5, 15. inferito, admisceto reliquis medicamentis C. 12, 57, 2.*
 Inferuient operibus fortiter C. 9, 14, 2.
 Insidat ceruicibus iugum C. 2, 2, 22. insidit limus aquae P. 1, 4, 8.
 Insigne crissarum pauonibus P. 1, 28, 2.
 Insigniter neglectus hortorum cultus C. 10 pr. 1.
 Inspere in aulam nouam Ca. 85. far Ca. 90. Antiquum verbum fuit *spere*, quod Festus explicat iacere.
- Inde composita habemus *dissipare*, disiciere, *obsipare*, obicere, apud Plautum Cistell. 2, 3, 37. *Obsipat aquulam*, i. e. adspergit: et h. l. *insipare*, antique mutata coniugatione, *insipere*, iniicere. Gifanius Ind. Lucret. in *Dissipare*, Becmannus Orig. p. 769. SCHOETTIG.
 Insistere atriensibus C. 12, 3, 9. ¶ *insistunt C. 3, 13, 3 est ad exemplum primae lineae reliquas peragunt. Sic in hoc me insitisse argumentari C. 3, 10, 14. ab illo exemplo argumentum petiisse.*
 Insitio vitium C. 4, 29, 1. insitionibus ad maximum numerum perducitur vitis C. 3, 9, 6. ¶ *Insitionem nutriemus P. Ap. 2, 2 b. e. quod insitum est.*
 Insititii et bigeneri muli V. 2, 8, 1. *vid. Insitus. ¶ insititius tomnus V. 1, 2, 5 qui inter mediam vigiliam meridie inseritur.*
 Insiturus eris ramum Ca. 40, 2.
 Insitus. insita vtero stirps alieni generis *de mulis C. 6, 36, 2. insitum, furculus C. 5, 11, 8. ¶ insita radix per fistulam vento, inflata Veg. 1, 10, 4.*
 Insolatio restit. Veg. 3, 22, 3.
 Insolatus. insolatae vuae C. 4, 27, 3. *etiam pendentes C. 12, 43, 2. insolati dies C. 11, 3, 51. insolata vasa C. 12, 18, 6.*
 Insolens et incustodita regio, *infrequens ab incolis P. N. 4, 2.*
 Insolenter vagatur oratio C. 3, 10, 9.
 Insolo. intolare vvas C. 12, 39, 2. insolatur humus C. 4, 17, 8.
 Insomniosus vt sanetur Ca. 157, 8.
 Inspectus exprimentis C. 1, 8, 2.
 Inspicere, inspectio *de emturientibus C. 1, 3, 1. 1, 4, 1.*
 Inspirata per fistulam oculo testa trita C. 6, 17, 7.
 Instar iuris crassi C. 12, 38, 3. librarum VIII V. 1, 1, 10. pondo quincuncem C. 12, 28, 1. heminae C. 6, 14, 1. 6, 38, 1. 7, 5, 15. trium cyathorum C. 6, 30, 7. sextariorum trium C. 12, 41, 2. duarum partium C. 8, 15, 3. quinque modiorum C. 2, 5, 1. vnus digiti spatium C. 4, 8, 2. Arb. 5, 3.
 Instaurant omne genus operis C. 11, 2, 98.
 Instigante quasi numine C. 10 pr. 4.
 Instillatio descendit ad radices P. N. 10.
 Instipato Ca. 113. *sed vid. V. L.*
 Instituire a se villicum C. 11, 1, 5. instituat bouem in arando C. 6, 2, 8. instituantur ad aratrum *ibid.*
 Instragula Ca. 10, 5. 11, 5.
 Instrata asinis Ca. 10, 3, 11, 4.
 Instrumentum rusticum V. 1, 13, 2. 11, 1, 20. trium generum, vocale, femiuocale et mutum V. 1, 17, 1. *instrumenti rustici catalogus Ca. 10. P. 1, 43. numerus s. modus V. 1, 18, 6. discrimina et multitudo V. 1, 22, 2. C. 12, 3. magni instrumenti ne sit praedium Ca. 1, 5. eius cura quae villico C. 1, 8, 7. 11, 1, 18.*
 Instruo. instruemur signis quam pluribus *b. e. docet bimus P. Iun. 7, 1.*
 Insuccatae vino vuae passae C. 9, 13, 5.
 Insucco. insuccanda oleo lana C. 7, 4, 5. 7, 5, 18. *Sic Cael. Aurel. Acut. 3, 77 pane insuccato ex eodem mulso. add. Reines. V. L. 2, 9.*
 Insueuit partui C. 6, 37, 8. ¶ *insuecas ea pecus, insue.*

- insuefacias* C. 6, 4, 4. insuesci debent femina C. 11, 3, 6.
- Insufflata Veg. 3, 4, 39.
- Intufflare os plenum vini per fistulam Veg. 2, 21.
- Infula Cea C. 9, 2, 4. Coa et Chia V. 2 pr. 3. infulae breues P. 1, 28, 1. Ludianorum choreusae V. 3, 17, 4.
- Infulsa amurca C. 11, 2, 29 et 2, 9, 10. P. F. 8. P. Mar. 8, 1.
- Insuo. insuitur linea purpura C. 3, 15, 1.
- Insuper arbores Ca. 18, 5. pruna insuper et circum operito Ca. 76, 4. insuper iactato ferrum Ca. 160, 1. cannas ponere, *darauf* C. 12, 39, 1.
- Insurgit fummitas P. 1, 6, 10.
- Intecta specularibus vasa C. 11, 3, 52 *Mistbeeten*.
- Integer permanet sapor C. 12, 49, 3. integrum vix XXX diebus vinum C. 12, 20, 7. ex integro, *de nouo* C. 9, 13, 8. de integro refodere C. 4, 32, 4.
- Integritatem seruant illibatam C. 8, 11, 9.
- Intellego *ut* neglego *semper est in Codice Mediceo. Ita etiam in Terentio edidit Bentleyus.*
- Intelligitur sapor vini conditus C. 12, 20, 7.
- Intemelium V. 3, 9, 17.
- Intemperantia caeli C. 1 pr. 3.
- Intemperies caeli C. 1 pr. 1. intemperias prohibeas Ca. 141, 2.
- Intendere perticas Ca. 48, 2. intenditur scarificationi malagmatis more *superponitur* C. 6, 17, 3. ¶ intendere lumen vel ignem P. 1, 21, 2. *intelligere, ut hodie Itali.*
- Intentio neruorum, cruditatis signum in bubus C. 6, 6, 1. ¶ intentione summa, *attentione, studio* P. S. 10, 3.
- ne Inter se poma contingant C. 12, 44, 4.
- Interamnates et Reatini de finibus contendunt V. 3, 2, 3.
- Interaneis exemtis aues C. 9, 14, 14 *b. e. quidquid est viscerum in ventre imo. Linda. Sel. med. 9, 57.* SCHOETTIG.
- Interceptae ab accipitre columbae V. 3, 7, 7.
- Intercidere oliuas acuto calamo P. N. 22, 3. intercidi et disrarari C. 4, 32, 4.
- Interclusa quibusdam anima *σεισθν* ingressis V. 1, 63, 1.
- Interculantur vinacea C. 12, 43, 10.
- Interdius votum facito Ca. 83.
- Interfluus humor P. S. 10, 4.
- Interfringit ventus furculos Ca. 44.
- Interiacet fulcis spatium C. 11, 3, 6.
- Interiectus, interiectio *idem fere quod interuallum* C. 3, 21, 6 *add. no. ad 3, 16, 3.*
- Interim, *interdum* C. 3, 10, 13.
- Interimitur vepres C. 11, 3, 7.
- Interior pars *b. e. magis septentrionalis* V. 1, 2, 4. ¶ interiorum incisiones *b. e. interanzorum* Veg. 1, 39, 2.
- Interlegenda sunt poma quaeque vitiosa P. F. 25, 16. Iun. 5, 1. Iul. 3, 1.
- Interluere manus C. 132, 2.
- Intermestri Ca. 37, 3. *Sed*
- Intermenstruum V. 1, 37, 1. *Qui tamen de L. L. 5, 2. p. 45 extr. Dordr. A mensibus, inquit, inter-*
- mestris dictus, quod putabant inter prioris mensis senescentis extremos dies, et nouam lunam esse diem, quem diligentius Attici *ἐννῆν καὶ νέαν* appellarunt (ab eo, quod ea die potest videri extrema et prima luna.
- Intermittere ignem Ca. 38, 2.
- Internatae herbae C. 2, 12, 6. internatus palmes C. 4, 24, 5.
- ad Internicionem perducere vineta C. 4, 22, 8. interniciones hostium facere C. 1, 3, 11.
- Internodium cannae vnum cum suis articulis P. Apr. 8, 3. Mar. 10, 23. internodia vitis C. 3, 2, 9. P. F. 9, 4. longa P. Mar. 10, 25. ¶ articulorum longa in canibus V. 2, 9, 4.
- Internus, *a, um*. Interna boum, *viscera* Veg. 3, 2, 15.
- Intero, *is, forte restituendum* C. 12, 57, 2.
- Interordinium v pedum C. 3, 13, 3. interordinia laxiora C. 5, 5, 3. interordiniorum spatia C. 3, 15, 1. 4, 14, 2.
- Interpretari maturitatem C. 11, 2, 67.
- Interputare ficos Ca. 50, 2. oleam V. 1, 30. rosas C. Arb. 30, 2.
- Interquiescere Ca. 158, 2.
- Interradere C. Arb. 19, 3. *Hard. ad Plin. 15, 1 f. 2 recte explicat ramos intermedios succidere vbi densitas officit vid. Interuello.*
- post Interrogationem obliquam indicatiuus, vbi aucupare V. 1, 23, 5 sic, quod praecipuum est, non facile dictu C. 3, 1, 4.*
- Interrupit nos medici aduentus V. 2, 1, 1. interrumpere ordinem C. 11, 2, 25.
- Interferi trunco arboris P. 1, 43, 2. malleolis C. 3, 9, 7. interferit se vallis P. Aug. 11, 2.
- Interfritis fruticibus C. 8, 15, 5.
- Interspirare Ca. 112, 1.
- Intersum. Interest vile V. 2, 2, 12 *sed vi. no. Ponted. quod interest nimium explere Ca. 22, 1. clatros interesse oportet pede b. e. regulas eorum inter se distare pede Ca. 4, 1.*
- Intertrigini remedium Ca. 159. C. 6, 32, 1. 7, 5, 11. Intertrigo corporis vitium est, *sit autem id malum, quando femina, id est, coxae interiores equitatu aliaue de causa atteruntur. Graeci dicunt paratrimma. Docet M. Varro intertriginem, et intertrimentum ab eodem verbo deriuari, cuius verba sunt haec: Intertrimentum ab eo, quod duo, quae inter se trita, et diminuta, a quo etiam intertrigo dicta. BEROALD.*
- Interuacantibus, spatiis C. 4, 32, 2.
- sine Interuallo, *continuo* V. 2, 1, 22. interuallum faciunt a bruma ad aequinoctium V. 2, 7, 9. *Crescentius interuallant.*
- Interuello. interuulseris C. 5, 10, 5. interuelli C. 4, 33, 3. interuellantur rapa P. Iul. 2, 2. *vid. Interrado.*
- Interuenia et rimae in puteis P. Aug. 8, 3.
- Interueniente lanugine C. 4, 29, 16. interuenientibus spatiis C. 9, 1, 3.
- Interuentu domini C. 9, 5, 2. 4, 29, 16.
- Interuolando allectant C. 8, 10, 1.
- Intestinum opus V. 3, 1, 10.
- Intinguere in acerum Ca. 156, 1.
- Intolerabiliter horrere frigoribus C. 1, 4, 9.

- Intomata Veg. 2, 30, 1 leg. Oncomata *ubi vid.*
 Incondere fibrarum fummas partes C. 11, 3, 31.
Intransitiue sumta actiua Mitigauerit, Volutare.
 Intrinsecus et extrinsecus Ca. 21, 4. C. 8, 3, 6. intrinsecus, *intra stabulum*, bibat.
 Intritus in aquam panis triticeus V. 3, 9, 21. intrita aqua facta V. 3, 9, 14. intritam macerari finito C. 12, 40, 1. (*ubi pro faece vini poni putat Beroaldus*) toram ad medium mortarium contrahito C. 12, 55, 1. intrita folliculorum resoluta C. 12, 43, 10. intritum hordeum in aqua V. 3, 10, 6. *multa de eo verbo Rhod. Lex. Scribo.* ¶ Intrita oliua, *non trita* C. 12, 49, 2.
 Intro, *intus* Ca. 157, 6 et 7. P. 1, 40, 2.
 Introit polypus in naso Ca. 157, 15. introire aqua possit C. 12, 29. introëatur in cellam Ca. 66, 1.
 Introitum et exitum praebant aibus C. 8, 3, 3. 9, 7, 5. introitum facit in geminos C. 11, 2, 43. in cancro C. 11, 2, 49.
 Introtrudere Ca. 157, 14.
 Intuba *vid.* Intyba.
 Intumescit per gemmas spes futuri germinis P. Mar. 10, 12. intumescens locus C. 1, 4, 10.
 Intus ad Rhenum V. 1, 7, 8.
 Intyba C. 10, 111. intybi *vel* intubi genus *σέρις* C. 8, 14, 2. intubi eadem ratio quae lactucæ C. 11, 3, 27. intuborum satio et cultura P. O. 11, 1. secunda satio P. Apr. 3, 5. ¶ intubum agrestem vocamus heliotropion Veg. 3, 42, 2. intyba agrestia P. 1, 30, 1.
 Inuadit vehementer canis appropinquantem C. 7, 12, 7.
 Inuasae comae P. inf. 120. *b. e. arbor insita.*
 Inuestos opportunos V. 1, 16, 2.
 Inuestes pueros P. Iul. 7. P. O. 14, 16.
 Inueterato iam codice C. 4, 8, 4.
 Inueterare aquam caelestem C. 12, 12, 2.
 ne Inuicem tangantur P. N. 7, 22. a tactu inuicem separata P. Mar. 10, 8. ¶ ad inuicem amyli *b. e. ad modum*, *ad instar*, Veg. 2, 7, 3.
 Inuiolata terra vltro quaedam fert V. 2, 1, 4.
 Inuisos, *non visos* Ca. 141, 2.
 Inulae tristes C. 10, 118. inulae satio et cultus C. 11, 3, 35. P. F. 24, 13. conditura C. 12, 46. inula Campana Veg. 3, 70, 3. *Caeterum inula, ἐλέμιον, est nostrum* Alant. *vid. Salm. byl. iatr. c. 15.*
 SCHOETTIG.
 Inulcerare pellem Veg. 2, 59, 2.
 Inuncata hamis lana C. 7, 3, 10.
 Inunctio fucci C. 6, 33, 2.
 Inuolui poma argilla P. F. 25, 17.
 Inuolutus succo ptisanæ et passo Veg. 1, 11, 7.
 Inurant aues lacubus vel piscinis C. 8, 14, 2. *Laudat hic Beroaldus Varronem de L. L. 4, 27 p. 31. extr. Dordr. sed cum ridiculo errore, forte operarum, sed ubique obuio. Ita autem Varro, Vrnae dictae, quod vrinant in aqua haurienda, vt vrinator. vrinare est mergi in aquam. Sed in indice Beroaldi legitur, vrina ex eo dicta, quod vrinatur id est mergitur ad hauriendam aquam.*
 Inuro foramen C. 4, 29, 16. inurendum frigoribus et pruinis solum C. 11, 3, 13. inuruntur cicatrices frigoribus C. 2, 24, 2.
 Inusta testis candentibus vrina C. 7, 5, 9.
 Inutiles fiunt propter seditionem *b. e. noxii* V. 3, 16, 18. inutilius, *incommodius* V. 3, 5, 2. inutilissimus C. 3, 10, 6.
 Iocundus *fere semper scribitur in MS. Leid. Palladii, v. g. Sept. 17 no. c.*
 Iocis plena omnia C. 10, 280.
 Iogalis tela C. 10, 5. Ca. 14, 2.
 Iolcos opp C. 10, 368.
 Ipfus pro ipse Ca. 70, 2. ipsa se sustinere non potest fus V. 2, 4, 11.
 Irinum oleum Veg. 3, 24, 17 *restit. pro* pinum.
 Iris *f. gladiolus* P. 1, 37, 2. iris aridae, *et cum iri* Ca. 107, 1. irim pinsitam C. 12, 27. 12, 28, 1. iris Graeca C. 12, 51, 2. Illyrica, *quae plerumque apud Vegetium vna voce Irillyrica scribitur* v. g. 1, 59, 60. 2, 43, 2. *etiam in obliquis, vt irillyricae* 3, 68, 6.
 Irneum v. Erneum.
 Irregibilis equus Veg. 2, 3.
 Irreparabilis fuga temporis C. 11, 1, 29.
 Irrepsit cura C. 12 pr. 10. irrepentes radiculæ C. 4, 1, 2.
 Irreritum radicibus solum C. 3, 11, 2. 4, 2, 2.
 Irrigare ad arbores Ca. 36. aquam in areas Ca. 151, 4.
 Irroratio pestifera C. 10, 331.
 Irrorati flores C. 9, 14, 10.
 Irrorant oleo viridi C. 12, 47, 5. irrorans olitor C. 10, 148. irrorari noctu C. 12, 24, 2. 12, 39, 1. ne irroretur vas C. 12, 24, 2. ¶ Irrorat auster C. 11, 2, 93.
 Irtiola vitis C. 3, 2, 28.
 Is, ea, id. Eae *Datiuo sing.* Ca. 64, 1. eabus Ca. 152. id cyathum fumito *pro* eius Ca. 122. id plus Ca. 44. et id *pro* eosque V. 2, 9, 16.
 Isauricus C. 8, 16, 5.
 Ischiacis vinum Ca. 123. *pro* Ischiaci *vel* Ischiatici *est* sciatici Veg. 1, 38, 4. *et* Scyatici 3, 22, 4.
 Ischomachus Athen. *persona Xenophontea* C. 11, 1, 5 *et* 15. 12, 3, 5.
 Ischuria *restit.* Veg. 3, 15, 2.
 Istuc, *istoc f. istud* V. 1, 2, 21.
 Itaque, *et ita* C. 6, 2, 6. qui ita, *melior b. e. talis* V. 3, 16, 18 *sed. vi. no.*
 Italia a vitulis dicta V. 2, 1, 9. 2, 5, 3. C. 6 pr. 7. in pariete picta V. 1, 2, 1. Italia terra V. 1, 9, 1. temperatissima V. 1, 2, 4. obsequentissima curae mortalium C. 3, 8, 5. Italiae fumen V. 1, 7, 10.
 Italici sextarii P. O. 14, 14.
Ἰταλοὶ, vituli, tauri V. 2, 5, 3. C. 6 pr. 7.
 non Item, *aequaliter* V. 2, 7, 15. aut quid item, *aut quidquam simile* V. 2, 5, 16. 2, 9, 12.
 Iter digestis cibis praebetur C. 8, 5, 20. furculo factum scalpro C. 4, 29, 9. itineri porta longissima est V. 1, 2, 2.
 Iteratio arationis peracta esse debet C. 11, 2, 64. iterationibus compluribus C. 2, 4, 2. ¶ iteratio de repetita farritione C. 2, 12, 9. *vid. Salm. ad Soli. p. 513.* SCHOETTIG. ¶ iterationem miscere cum prima pressura *i. e. secundam pressuram* olei C. 12, 50, 11.
 Iterati

- Iterati agri C. 2, 4, 4 et 8. iteratus esse debet cultus vinearum C. 11, 2, 48.
- Iteratur farritura frumentorum C. 11, 2, 27. iterandus fossione locus C. 11, 3, 12.
- Ithyphallus in hortis C. 10, 32. τὸ ἐντεταμένον αἰδοῖον, q. d. Φαλλὸς ἰθύς, b. e. εὐθύς.
- Itus ac reditus paucos P. Iun. 2, 4.
- Iuba equorum qualis esse debeat V. 2, 7, 5. ¶ iubae gallorum C. 8, 2, 10.
- Iubare exorto C. 10, 294.
- Iudaea pretiosis odoribus illustris C. 3, 8, 4. in Iudaea caryotae V. 2, 1, 27.
- Iudaeus Germano procerior C. 3, 8, 2.
- Iudaicum bitumen Veg. 1, 20, 1. 2, 56, 2. 2, 57, 2. 3, 84, 3.
- Iugamenta v. Iugumenta.
- Iugarius, bubulcus C. 1, 6, 6. vid. Scheffer. de re vehic. 1, 17 extr.
- Iugationis species duae V. 1, 8, 2.
- Iugatorii boues V. 2, 5, 9.
- Iugata vinea C. Arb. 4, 1. V. 1, 18, 1 et 2.
- Iugeralis tabula P. F. 9, 9.
- Iugeratim C. 3, 3, 3.
- Iugerum quid V. 1, 10, 1. C. 5, 1, 5 et 9. iugeri modus non semper quadrat C. 5, 1, 13. forma quaeque vt dimetienda C. 5, 2. iugerum quot modios cuiusque grani recipiat C. 11, 2, 75 sq. iugera forensia V. 1, 2, 9. Liciniana C. 1, 3, 10. quingentis plura possidere non licebat ciui Ro. V. 1, 2, 9.
- Iuglandis fatio et cultura C. 5, 10, 4. iuglandes magnae et crebrae viciniam faciunt sterilem V. 1, 16, 6.
- Iugo. iugare furcas perticis C. 12, 39, 1. palos C. 12, 15, 1. iugari vinea vt debeat C. 4, 26, 1.
- Iugum asinarium, plostrarium, vinarium Ca. 11, 2. cornibus an ceruicibus inferendum C. 2, 2, 22. quo tres iungantur boues C. 6, 2, 10. ¶ agri iugum quid? V. 1, 10, 1. ¶ Iuga vineae quatuor generum V. 1, 18, 1 et 2 vineaticum describ. C. 4, 17 et 4, 19. sub iugum mittitur vinea C. 4, 22, 1. Paxamus Geop. 5, 19 ζυγός δὲ καλεῖται ἢ τῆς ἀμπέλως πρὸς τὴν χάρακα συζυγῶν vitis ad perticam coniugatio. SCHOETTG. ¶ A iugo igitur vineatico nomen habere videtur militare illud, de quo Auso. Id. 12 Hostilis quae forma iugi est, hanc efficiet Π.
- Iugumenta s. iugamenta Ca. 14, 1 et 4. Iugumenta etiam probantur viris doctis ad Vitr. 2, 1 ubi est iugumentantes, intelliguntque trabes transuersim impositas arrectariis, vt superliminaria in ianuis vel.
- Iugus, a, um. iuga vasa olearia instructa Ca. 10, 1. V. 1, 22, 3. sex iugis vasis opus erit Ca. 145, 1. vid. no. ad Ca. 10, 1.
- Iulii mensis descriptio et opera C. 11, 2, 49.
- Iumenta vnde dicta C. 6 pr. 3. pro bubus C. 6, 3, 3. ubi tamen a iumentis distingui videntur. iumentis curandis machina C. 6, 19. vid. Iuuamentum.
- Iuncetum V. 1, 8, 3.
- Iunceus. iuncea sporta C. 12, 6, 1.
- Iunctura bouum C. 2, 2, 22.
- Iunctus et vinctus confunduntur a librariis C. 6, 37, 1. Tom. II.
- Iuncus. iunci contorti stamina C. 10, 306. e Iunipero ridicae V. 1, 8, 4. *Maiuscula igitur arbor.*
- Iunii mensis descriptio et opera C. 11, 2, 46.
- Iunonis lucus Sami V. 3, 6, 2.
- Iupiter pater V. 1, 1, 5. Olympius C. 1 pr. 31. dapalis Ca. 132, 1.
- Iurisdictione assidua C. 12, 3, 11.
- Iurant factores olei Ca. 145, 2. iurare ad dominum Ca. 144, 2.
- Ius ex ossibus V. 2, 9, 10. in ius vocat pisces cocus V. 3, 17, 5. iure submersa salgama C. 12, 4, 5. ¶ de iure ciuili quemadmodum emi quamque pecudem oporteat V. 2, 1, 15. ius summum summa crux C. 1, 7, 2.
- Iusculum frigidum Ca. 156, 7.
- Iusiurandum dare, verum fecisse Ca. 148, 2.
- Iusquiami succus b. e. hyoscyami P. 1, 35, 5. Veg. 2, 12, 5.
- Iussitur Ca. 14, 1. vid. no.
- Iussus, a, um. iussi veniunt riui C. 10, 48.
- Iustitia Dea, Δίκη, *Astraea* Veg. 3 pr. 6.
- Iustus, a, um. iusta hoc mense lardi confectio P. Ian. 16. iustam maturitatem ceperint C. 4, 23, 1. iusti roboris vites C. 4, 21, 1. ¶ Iusta fiunt C. 2, 4, 7. lanificio persequi atque exigere C. 12, 3, 6. reddere C. 1, 8, 11. 11, 1, 26. iusta percepit omnia C. 4, 3, 5 et 1, 8, 18. quorum iusta certa esse non possunt C. 11, 2, 16. ad iusta paullatim perducitur labor C. 6, 14, 4. 6, 30, 5. ¶ Iustis legibus iuventae operata femina b. e. *menstruata* C. 10, 359. *Plin. Valer.* 4, 1 de amygdalis, feminarum iusta praecipitantur. *Sammo.* Menstruus iniusto si profluit impete sanguis. LICHTENH.
- Iuti humoribus b. e. adiuti P. Mar. 10, 36. vid. ad P. 1, 34, 3. 1, 35, 8. v. Adiuuo.
- Iuuamentum Veg. 3, 4, 46. forte scholasticus aliquis scripsit pro iumento.
- Iuuatoria Veg. 3, 65, 12 in margine Sambuci scribitur pro viatoria. recte vt videtur. neque enim facile in promptu esse possunt, quae ibi praecipiantur.
- Iuuenus et iuuenca V. 2, 5, 6. iuueni vt domentur C. 6, 2, 1.
- Iuuo. iuuarit pro iuuerit MS. P. D. 6, 1.
- Iuxta fundum olla terebrata C. 12, 8, 1. iuxta ac mares habere feminas equas V. 2, 7, 1. iuxta fatae fruges C. 8, 13, 3.

K. i. e. Kalendae primae Octobris Ca. 147. 148, 2. vi. no.

L. nota laudabilis loci vid. Scal. ad V. 1, 59, 2. *Vrsin.* ad V. 1, 11, 1. 1, 18, 2. 1, 55, 1. *Mire setorquet Victor.* ad V. 1, 23, 5. 1, 31, 6. 1, 44, 4. 1, 61. Tanto magis mirum est non incidisse virum doctissimum in hanc interpretationem; cum ipse Var. Lect. 34, 3 obseruarit, laudari a Latinis scriptoribus dici ea, quae Graeci vocent ἐπαινώμενα. Sed vidit ille alia et maiora.

L pro D V. 3, 9, 19.

pro L positum I Victor. ad V. 2, 4, 18.

Labea trapeti, labia Ca. 20, 2 obscurum quae fuerint.

Labefacit contagione caeteros C. 6, 5, 1.

(L)

Labellum

- Labellum Ca. 13, 3. 88, 2. polulum Ca. 10, 2. fictile nouum C. 12, 43, 1. in labello permisceto gypsum et Medicam C. 12, 28, 3.
- Labo. labare, *infirmum, parum idoneum esse* C. 6, 36, 1. labantes in summo radices C. 4, 22, 7.
- Labor, *eris*. labuntur poma, *caduca sunt* P. Mar. 10, 21. labentes radices, *vid.* Labantes.
- Labores pacis ac belli C. 12 pr. 4. ¶ Labor *periculum a morbo* C. 9, 13, 2. ¶ labore, *studiose* P. inf. 36.
- Laboriosissimum opus C. 1, 8, 3.
- Laboro. laborantes oleae vt curentur P. Mar. 8, 1. C. 11, 2, 29.
- Labrum lupinarium, eluacrum, aquarium Ca. 10, 4. 11, 3. culleare Ca. 154. rotundum C. 12, 50, 10. labra olearia Ca. 13, 2. fictilia et lapidea C. 12, 15, 2. 12, 50, 10. laborum ordines tres in cella olearia C. 12, 50, 11.
- Labrusca vua C. 8, 5, 23.
- Lac *f.* Lacte Ca. 86. V. 2, 1, 4. C. 12, 8, 1. lacte asinum V. 2, 8, 2. lac equinum omnium optimum V. 2, 8, 2. lactis discrimina V. 2, 11, 2 sq. abundantiam facit cytiferus C. 5, 12, 2. Arb. 28, 2. ¶ Lac ficulneum C. 7, 8, 1. P. Mai. 9, 1.
- Laccae in gambis Veg. 1, 27, 4. 3, 19. *tumor praeternaturalis, ad similitudinem vesicae inflata cute.*
- Lacedaemonii quomodo vinum condiant P. O. 14, 4.
- Lacertam viuam Veg. 2, 58, 3. *Potest ita scripsisse erudite vt timidi damae.*
- Lacertosi fiunt equi V. 2, 7, 13. laudantur galli V. 3, 9, 5. lacertosos viros exigunt vineae C. 1, 9, 4. lacertosa femina asinorum C. 6, 37, 6.
- Lacertus apibus insidiatur C. 9, 7, 6. P. 1, 38, 2. ¶ piscis C. 8, 17, 12.
- Lacessita pluuiis et ventis vindemia C. 3, 21, 5.
- Lacessit dente pulex C. 10, 321. lacessiri C. 9, 15, 4. caeli nouitate solent apes C. 9, 8, 3.
- in Lacinias distribuitur grex C. 7, 5, 3. *add.* 7, 6, 5.
- Lacon, *nomen canis* C. 7, 12, 13. *Auctor est Pollux, generosas canes esse Laconicas, Arcadicas, Argolicas, Celticas, Ibericas. Tradunt antiquitus Lacanas canes ex vulpibus, canibusque progenitas: et ob id vocari Graeco vocabulo δλωπειδας, quasi a vulpe vulpinares.* BEROALD.
- Laconica vini decoctio P. O. 14, 4.
- Laconicis excoquere cruditatem C. 1 pr. 16. *Balnea ardentes, ne dicam calentes, fuerunt in vsu quotidiano priscorum, quibus persuasissimum habebant in corporibus cibos coqui, et cruditatem digeri. In balneis erant tepidaria, caldaria, frigidaria: erant et sudatoria, quo ex genere est laconicum, vbi sudando, exercendoque corpus, cruditatem digerebant, et appetentiam edendi prouocabant. Scribit Vitruuius Laconicum, sudationesque coniungendas esse tepidario, qui saturitate epularum immodica crudi erant, et caecostomachi cruditateque laborabant: hi ad balneas confugiebant, et in sudatoriis, laconicisque sudorem euocabant: ita stomachi cruditatem digerentes, quam epulae copiosiores afferrunt. Corn. Celsus docet sudorem elici duobus modis, aut sicco calore, aut balneo: sicco calore esse Laconicorum, quae vtilia sunt, quoties humor intus*
- nocet, isque digerendus est. Consimiliter Seneca in epistolis moralibus carpens hunc ventricularum morem sic refert: Quid mihi cum istis calentibus stagnis? quid cum sudatoriis? in quae liccus vapor corpora exhausturus includitur, omnis sudor per laborem exeat. Poetae Satyrici consono ore carpentes ingluuiem belluonum, quorum Deus venter est, consimiles sententias numeris poetiis complexi sunt. Horatius: Crudi tumidique lauemur. Persius: Turgidus hic epulis atque albo ventre lauatur. Iuuenalis: Crudum pavonem in balnea portas. Igitur Columella Satyrico morsu, et canina facundia inuectus in delicias luxuriosorum ait, Romanos saturos cibo, potuque distentos, excoquere digerereque quotidianam epularum cruditatem in laconicis, hoc est, sudatoriis, vbi sudores digerebant, et ita apti rursus ad ganeata cibaria, coevasque esculentiores reuertebantur. Laconicum autem, vt Dion tradit, a Laconibus dictum est inuentoribus: quoniam nudi, vntique ante alios in hisce sudatoriis exercebantur. Plinius autumat id genus instrumenta pessum dedisse mores bonos, et debellasse corpora Romanae iuuentutis.* BEROALD.
- Lacrima medica panace C. 10, 103. lacrimarum nimietate tabescunt vites P. F. 30.
- Lacrimant vites P. Mai. 1, 1. lacrimare gumen P. N. 7, 15.
- Lactariis bubus Medica danda V. 2, 1, 17.
- Lactent noua virentia *b. e.* fucco abundantia turgent P. F. 26, 3. *Vid. no.* lactentes foetus V. 2, 11, 5. porculi V. 2, 4, 16 et 21. catuli C. 10, 343. lactentes etiam dentes *malim* Veg. 4, 5, 2 *quam* a Lacto lactantes.
- Lactucae disciplina et nomen P. Ian. 14, 1 sqq. F. 24, 2. genera et cultus C. 10, 179. 11, 3, 25 et 26. lactucam ponere, pangere, dillere, disponere, depri-mere, dispergere *ibid. a f.* 25 - 28. vt condiantur C. 12, 9. marina τιδύμαλλος C. 6, 15, 2.
- Lactucula teneris fibris C. 10, 111. lactuculae P. 1, 30, 1.
- Laculi *f.* laquuli C. 6, 2, 4.
- Lacuna formetur anseribus educandis P. 1, 30, 1. lacunae cisternarum vt faciantur P. 1, 17, 3. lacunam striam facit aratrum vomere, *per appositionem* V. 1, 29, 3 *vi. no.* ¶ lacunam explere, *de numero deficiente* V. 2, 1, 28.
- Lacus in villa V. 1, 11, 2. lacus positio C. 9, 17, 9. lacus marinis feminibus repleti C. 8, 16, 2. ¶ lacubus distincta granaria C. 1, 6, 14. lacus vinarius Ca. 25. vinarii et torcularii C. 12, 18, 3. duo in cella vinaria P. 1, 18, 1. fallurae C. 12, 53, 3. lacus vel dolia C. 12, 50, 5.
- Lacusculi C. 4, 8, 2. C. Arb. 10, 4. oliuis exprimendis C. 12, 50, 5 et 3.
- M. Laenius Strabo, inuentor ornithonis V. 3, 5, 8.
- Laetamen, anserum fatis inimicum P. 1, 23. in vineis saporem vini vitiat P. Aug. 2. S. 1, 4. laetamine saturantur prata P. F. 1. quando et quomodo excitandae arbores P. F. 20, 2. *add.* P. 1, 6, 18. *Barth.* 39, 8. *it.* Laetus.
- Laetitia trunci C. 4, 22, 4.

- Laeto.** laetantur beneficio incendii loca sterilia P. 1, 6, 13. laetandis arboribus, *stercorandis* P. 1, 6, 18 *vid.* Laetamen. ¶ Laetor. laetatur vitis tepore C. 3, 9, 8.
- Laetus ager** Ca. 6, 1. *Ager laetus est bene stercoratus et pinguis. Stercus enim quod agris ingerebant rustici Laetamen appellabant. Seruius Georg. 1. Fimus, qui per agros iacitur vulgo Laetamen appellatur, Isidorus lib. 17 cap. 11. Fimus est, qui per agros iacitur, et dictus fimus quod fiat imus: id est stercus, quod vulgo Laetamen appellatur. Fulgentius Mytholog. lib. 11. Quod detrimenta eius et augmenta non solum terra, sed et lapides, vel cerebra animantium, et (quod magis incredibile fit) etiam laetamina sentiant, quae in lunae clementis eiecta vermiculos parturiunt. MEVRS. vid. Laetamen. ¶ Laeta farmenta videntur latis substituenda aliquoties vid. no. ad P. F. 12, 2.*
- Laeuigare, laeuis, laeuare, scribi vult Morg. I, 75.**
- Laeua manu legenda radix** C. 6, 5, 3.
- Lagoena patentissimi oris** C. 12, 45, 2. lagoenam Baccho habilem C. 10, 387. in lagoenam diffundere C. 12, 12, 2. in lagoenam indito Ca. 122. lagoenae gypsatae C. 12, 12, 2. C. 12, 41, 1. picatae C. 12, 11, 1. MS. *Palat. passim Laguna, ut Gr. Λάγυρος, obseruante Sylburgio, quod indicium est, non male scribi Lagoenam, cum oe et ù sexcenties permutentur. Et nota est Graecorum contractio τῶν οε in 8 itemque Belgarum pronuntiatio literarum oe. Lagoena etiam multi MSS. teste Victorio ad Ca. 122. Laguena MS. Lugd. Palladii saepe, v. g. O. 14, 17 s. Idem indicat diminutiuum.*
- Lagunculae picatae** C. 12, 38, 7 et 8.
- Λαγοροφεία, pecudum siluestrium viuaria** C. 8, 1, 4 *ut Leporaria.*
- Lamina** C. 6, 17, 6. Veg. 3, 4, 38. *Hinc etiam restituta pro lana Veg. 2, 55, 7. 3, 4, 8.*
- Lampada tibi trado** V. 3, 16, 9. lampades ferreae ardentes C. 12, 18, 5.
- Lanae quae laudatiorae** C. 7, 2, 4. Atticae et Tarentinae V. 2, 2, 18. ¶ lana madida ad vulnera *passim laudatur Vegetio v. g. 2, 48, 8. 2, 49, 1. succida 2, 41, 3. 2, 46. 2, 54, 3. 3, 4, 28. lanarum munimenta de ead. re Veg. 2, 47, 3.*
- Lanamentum ex oleo et aceto et sale** Veg. 2, 56, 1.
- Lanare pecus** V. 2, 9, 1.
- Lanaria radix** C. 11, 2, 35 *vi. no.*
- Lanatae pelles** C. 6, 2, 4. *hinc restituit. Veg. 2, 7, 1 conf. 3, 43, 2. ¶ Lanata vitis C. 3, 2, 12. 3, 2, 17.*
- Languida arbor** P. F. 25, 4. N. 7, 14.
- Languorem simulantes in valetudinarium deducuntur** C. 12, 3, 7. languoris remedium C. 6, 38, 3.
- Laniarium macellum** V. 2, 4, 3.
- ab Laniario succidia** V. 2, 4, 3.
- Lanificii cura** C. 12 pr. 9.
- Lanigeræ pecudes** C. 7, 6, 5.
- Laniitæ rixosarum auium** C. 8, 2, 5. *vi. no.*
- Lanitiu si curae sit** C. 7, 3, 9.
- ad Lanium peruenit verres** V. 2, 4, 8. a laniis canes non emendi pastoribus V. 2, 9, 5.
- Lanugo inest pomis cydoniis** C. 12, 45, 2. in furcu-
- lis cerasi P. O. 12, 5. lanugine canescit vitis C. 3, 2, 12. ¶ lanuginem excitat terebra, *scobem* C. 4, 29, 16.
- Lapathos lubrica** C. 10, 373.
- Lapidinae** V. 1, 2, 23.
- Lapideus suggestus** C. 9, 7, 1.
- Lapidosæ macies aurosi pulueris** P. 1, 5, 1. ¶ lapidosi generis pira P. F. 25, 2. *remedium eius rei* P. F. 25, 6. lapidosæ pruni poma C. 10, 15.
- Lapis. lapides calci coquendæ qui apti** P. 1, 10, 3. iuxta vitium radices ponuntur. C. Arb. 4, 4. lapidissimæ radici iniectus medicinae causa P. F. 25, 15. C. 5, 10, 20. *vid. Cuneus. ¶ lapides molares Veg. 2, 28, 5 non nimis magnos fuisse oportet. ¶ de lapide noxium comparare C. 3, 3, 8. Serui dicuntur de lapide emti, propterea quod venales serui astabant in lapide, foro Romano, vbi praeco venales proclamabat. Hinc illud Plautinum: In eo astas lapide, vbi venales praeco praedicat. M. Tullius, in oratione contra Pisonem, non minus scienter, quam eleganter tribunos duos dixit esse de lapide emtos. quia mercede redempti fuerant, ut fauerent Clodio. Sicut serui de lapide pecunia comparantur. Labitur Merula errore manifestario, qui enarrans hunc locum Columellae existimauit id totum referendum esse ad eos, qui de Capitolino lapide deiiciebantur, quod quam ridiculum sit interpretamentum, penitusque ab intellectu scriptoris dissentiens, quiuis vel mediocriter eruditus intelligit. BEROALD. Merula quem tangit, est Ge. Alexandrinus in Indice, cuius paucissima talia sunt, quae huc deriuare licuerit. ¶ ad quartum et vicesimum lapidem via salaria a Roma V. 3, 2, 14.*
- Lapsana** V. 3, 16, 25. lapsanae vulgares C. 9, 4, 5. lapsanae flos C. 12, 7, 1. *add. Plin. 19, 8 f. 41. Eadem videtur, quae aliis Lampfana, siluestris oleris genus.*
- Lapsu pigro repit aqua** C. 1, 5, 3.
- Laqueatum corpus** C. 6, 19, 3. *laqueis constrictum.*
- Laquei fetis pendentibus ponuntur talpis** P. Mar. 9, 4. laqueos expedire ad aues capiendas P. D. 6, 2.
- Lar familiaris** Ca. 2, 1. 143, 2. circa larem epulari C. 11, 1, 19.
- Lardum quando fiat** P. Dec. 6, 2.
- Largae ponendae sunt arbores** P. F. 25, 21 *spatiis interiectis.*
- Large bibendi potestas** C. 8, 14, 11. vagandi licentia P. 1, 30, 3.
- Largiemur aliquantum stercoris circa viticularum vestigia** P. O. 5, 2.
- Largitatem indulgere radicibus** P. N. 7, 11.
- Largitionibus profequi** C. 11, 1, 19.
- Larix vtilis fabricae** P. N. 15, 1.
- Laruas abigit suffimentum** Veg. 4, 12, 4.
- Lasciuiae iususque causa emittuntur catuli** C. 7, 12, 12.
- Lasfer, σλαφίον** C. 12, 7, 4. 12, 57, 4. Exiguum lasferis C. 5, 10, 15. modicum arbori Punicae infunditur P. Mar. 10, 3. Cyrenaicum C. Arb. 23, 1. *vbi laudatus Spanhemius. a quo felicius petentur omnia tum quae Beroaldus hic docuit, tum quae nos possemus. Veg. 3, 60. restit. etiam 3, 65; 12. lasfare per a in Syllaba media*

- media* Veg. 2, 48, 8. *Lasfer Syriacum* Veg. 3, 15, 12 *putant esse Asam foetidam.*
- Laserpiciato** aceto lens spargitur, vt feruetur Ca. 116.
- Laserpitium**, *σλαφιον*, ad oculos C. 6, 17, 7. Veg. 3, 4, 39. in rasum ad articularum morbum Ca. 157, 8.
- Lassatus** siti ac fame P. Mar. 12, 4.
- Lassitudinis** remedia C. 6, 30, 3.
- Lassus**. lassae mulae curatio C. 6, 38, 4.
- Latebrae** vermium P. Mar. 10, 29.
- Later**. lateres coctiles, crudi V. 1, 14, 4. C. 9, 1, 2. quando et quomodo fiant P. Mai. 12. Iun. 8.
- Laterculi** Ca. 109.
- Lateritiana** pira C. 5, 10, 18. 12, 10, 4. **Lateriana** Plin. 15, 15. SCHOETTIG.
- Lateritii** parietes vt fiant P. 1, 11, 1. lateritio opere structa C. 9, 6, 4.
- non Latefcunt** in ventrem napi C. 2, 10, 24.
- Latinae** consuetudini tradidit C. 12 pr. 7.
- Latius**. Latii boues C. 6, 1, 2. Latiae musae C. 1 pr. 30.
- Latoria** Phoebe C. 10, 288.
- Latratus** vasti canis C. 7, 12, 3.
- Latrocinium** concessum inter moenia et in ipso foro C. 1 pr. 9.
- Latus**, *eris*. lateris dolori aptum vinum Ca. 125. lateribus suis inimicus P. 1, 6, 7 *vi. no.* ¶ *mediam partem significat Columellae.* Nam v. g. 3, 13, 2 iuxta latera fossarum interpretatur 3, 15, 2 a media scrobe. Ita iuxta diuersa latera fossarum dispositi lapides 3, 15, 3 sunt quasi transuersus per mediam fossam paries. *Add.* 3, 13, 11.
- Latus**, *a, um*. latus pedum duorum C. 5, 6, 18. duobus pedibus P. Ian. 10, 2. latus viros exigunt vineae C. 1, 9, 4. ¶ *Lata* farmenta *vitiosa et ressecanda*, an laeta *vid. no.* ad P. F. 12, 2. **Latiores** tamen herbae et solidae e prato extirpandae P. S. 10, 2. non nisi Lauaras oues emi oportet C. 7, 3, 2.
- Laudabiliter** faciunt camaras V. 1, 59, 2. *sed vid. no. Scal.*
- Laudatus** amplissime Ca. pr. 2.
- Laus**. laudes dicite Fortunaee C. 10, 316.
- Lauinienes** Albam condiderunt V. 2, 4, 18.
- Lauinii** sus XXX porcos peperit V. 2, 4, 18.
- Lauo**. lauis pro lauas V. 2, 44, 2. 2, 49, 1. lauito Ca. 25, 65, 1. 96, 1.
- Laurens** ager Q. Hortensii V. 3, 13, 2.
- Laureus**. laurea folia Ca. 76, 3. pira C. 12, 10, 4.
- Laurinum** oleum P. Ian. 19.
- Laurus** vt propagetur Ca. 133, 2. trium generum Ca. 8, 2. 133, 2. lauri feminaria P. F. 23, 2. lauri baccae oleo faciendo P. O. 10, 2. lauro substrato, de foliis P. N. 22, 4.
- Laxus**. Laxa rura, non confita furculis C. 7, 12, 10. iugario ministeria C. 1, 6, 6. ¶ *laxus pro lasso* MS. Veg. 1, 38, 10 et 12.
- Lectio** lapidum C. 2, 2, 12.
- Lectores** an plurium numero compellent veteres? videndum ad C. 5, 8, 7 *De poetis non laboro: neque de declamatoribus, aut dialogorum scriptoribus adeo. Columellam quidem id fecisse arbitror, nec absurde. Quis praeterea? iam non inuenio.*
- Lectus**. lecti loris subtenti Ca. 10, 5. retibus an retibus? Ca. 25.
- Legaria** Gallicani quidam vocant legumina V. 1, 32, 2.
- Legitima** satio P. N. 1, 1.
- Lego**. legere oleam Ca. 3, 2. 144, 2.
- Leguli** olearum Ca. 64, 1. 144, 3.
- Legumina** vnde dicta V. 1, 23, 2. 1, 32, 2. quae eorum genera C. 2, 7. quae aruis noceant, quae profint C. 2, 14. vbi ferenda V. 1, 23, 2 *add.* C. 2, 10, 1. florere et grandescere quando soleant P. Mai. 1, 1. diu seruari vt possint V. 1, 58.
- Lemmata** quam perturbata et corruptionis occasio V. ad Ca. 10. 11. 12. 37 *reliq. dedita enim opera ea de re agimus in praefatione.*
- Lemniscos** inducis Veg. 2, 14, 2. *linamentum in oblongum conuolutum, imponendum in vulnera, ein Meißel, eine Wicke.* *add.* Veg. 2, 48, 6 et 11. 3, 18, 2 *no. 1.*
- Lenaeus** pater C. 10, 430.
- Lenas** s. Laenas V. 2, 11, 12.
- Lenis** brassica Ca. 157, 2.
- Lenito** feruore V. 2, 4, 6.
- Lens** Alexandrina Veg. . . . **Lentis** satio C. 2, 10, 15. **lentim** Ca. 35, 1. 116. ¶ **lentes** quae supra aquam natant Veg. 3, 19 *Nostri Meer-Linsen.*
- Lentescit** in aqua C. 2, 11, 12. **salix obruta** C. 11, 2, 92.
- Lenticulae** satio et cultura P. F. 4. seruandi ratio P. Iun. 3, 1.
- Lentiscinum** oleum P. Ian. 20.
- in **Lentisco** contusae oleae conduntur Ca. 7, 4. V. 1, 60. **lentisci** taleae ad tineas C. 5, 10, 9. **cacumina** haedis praebenda P. N. 13, 8.
- Lentorem** malagmatis habere C. 6, 17, 5. **lentore** misso facilius resoluitur C. 12, 23, 1.
- Lentus**. lentissimum vinculum C. 4, 31, 1.
- Leoninus** cuneus P. F. 17, 2 *ex osse leonis.* **leoni-**na adeps Veg. 4, 22, 2.
- Lepida** *vid.* Lepis.
- Lepidii** satio et cultura C. 11, 3, 16 et 41. **siluestris** herba C. 12, 8, 3. *add.* C. 10, 125.
- Lepinus** mons C. 10, 131.
- Lepis**, *idis* Veg. 4, 27, 5 *restituta etiam* Veg. 4, 28, 8 et 9 *squama aeris, de cuius usu medico et ad hanc rem apto Diosc.* 5, 89.
- Leporarium** a parte quadam appellatum V. 3, 12, 1. 3, 3, 1. 2 pr. 5.
- Λέπος**, lepus V. 3, 12, 6.
- Leptiperifis** *vid.* Lexipyretos.
- Lepus**. *de hoc animali* V. 3, 12 *int.*
- Lernaei** brachia cancri C. 10, 313.
- Lethaeus** tyrannus, Pluto C. 10, 271.
- Lethargicum** iumentum Veg. 3, 48, 1.
- Letifer** morbus huic generi C. 7, 12, 14.
- Leuata** tectorio cubilia *h. e. polita* V. 3, 6, 4.
- Leucoia** candida C. 10, 97 et 9, 4, 4.
- Leuigata** albario opere P. 1, 38, 2. **leuigatis** parietibus P. 1, 24, 1. C. 8, 8, 4. ¶ **Leuigatus**, *contusus, comminutus* C. 6, 16, 2. 6, 17, 3. **leuigata** cum vino galla C. 7, 5, 12. in vnum C. 9, 13, 5. simul omnia **leuigata** P. Mar. 15, 1.

- Leuigatfentes infitio P. inf. 81 *b. e. facit vt spinas et aculeos amittant.* leuigare parietes tectorio V. 3, 11, 3. leuigari opere tectorio C. 9, 7, 1. ¶ *terendo minuere.* leuigare offulas oleo adperfo P. 1, 29, 4. diligenter contrita leuigantur C. 12, 41, 3. *Ita Gr. λεαίνειν saepe apud Aëtium de terendis medicamentis: ita συλλειώσκει Geop. 17, 6. et λῆος significat tritum, vt de radicibus graminis s. agrostis Diosc. 4, 30. ἡ ῥίζα καταπλαττομένη λεῖα (leuigata) τράυματα κολλᾷ. Sic Plin. 33, 7 f. 42 qui minium poliunt in officinis, faciem laxis vesicis illigant, ne in respirando perniciosam puluerem trahant, et tamen vt per illas spectent.*
- Leuis brassica Ca. 157, 1. plagae leues fiunt C. Arb. 20, 1. leue per pluias frequentes mustum, *dilutum* P. O. 14, 4. ¶ leuiores loca *oppon.* grauioribus V. 1, 4, 4. *conf.* 1, 6, 3.
- Leuisticum *vox ex Ligustico corrupta, cui substituant officinae.* et Veg. 3, 52, 2. *vid.* Libyiticum.
- Leuiter Ca. 112, 2.
- Leuo, *as pr. corr.* leuat se apis sublimius C. 9, 12, 1. leuandae matres *b. e. pastu reficiendae* V. 2, 5, 16. ¶ *aufero.* leuare corticem scalpro P. Iun. 5, 3. terram ab extremis radicibus P. F. 25, 6. mustum ex lacu P. O. 17, 1. *vid. no. ad* C. 3, 21, 5.
- Leuo. *pr. prod. leuigo.* leuare plagam ferro C. Arb. 8, 2, 26, 4. leuentur falce plagae C. 5, 9, 3. 5, 11, 7. Arb. 26, 6.
- Lex, *formula contractus* Ca. 14, 5. 145, 1. 146, 1. 147. 149, 1. 150. *vi. no. ad* V. 2, 1, 16 et 2, 2, 5. ¶ *legem foecunditatis dicere eam* C. 3, 8, 1. *lege quadam diuina et aeterna* C. 4, 10, 3. ¶ *legibus iustis iuuentae operata mulier, menstruata* C. 10, 360.
- Lexipyretas *legendum pro* Leptiperifis Veg. 2, 36, 2. Lexium *vid.* Lixiuum.
- Libella fabrilis C. 3, 13, 12. ad libellam aequus locus V. 1, 6, 6.
- Liber et Ceres, Dii rusticis V. 1, 1, 5. Libero patri cur immolentur hirci V. 1, 2, 19. Libero fauente C. 3, 21, 3. Libero Liberaeque sacrificia in vindemia C. 12, 18, 4.
- Liber, *a, um.* liberi pedes C. 8, 3, 3 *im Lichten.* liberae putaminibus nuces P. Ian. 15, 19. ¶ Liberi disciplinis excolendi C. 4, 3, 2.
- Liber, *cortex,* sese vertit Ca. 45, 3. arundines aliquot. libris colligatae V. 1, 8, 4. librum remittit arbor C. 11, 2, 37 et 41. demittit vlmus C. 5, 6, 12. ¶ librum vxori feci de agricultura V. 2 pr. 6. liber falso nomine proditus C. 7, 5, 17.
- Liberat haec res impensam terreni C. 3, 3, 11.
- Libo. libandum praebere apibus C. 9, 13, 6. ¶ libabimus de pluribus pauca Veg. 1, 62, 1.
- Libidinofae dapes C. 10 pr. 2.
- Libido. libidinem concitant cibi C. 8, 11, 6. libidinis rixosae mas C. 8, 2, 14. ¶ Si libido veniat nauseae Ca. 156, 4. *Imitatus est Plin. Valer. 2, 30. ubi libido intestini est tenesmus. Hoc et plura Rhod. Lex. Scribon. b. v.*
- Libra pondo C. 12, 20, 5. ¶ Libra pari est cum aequore maris C. 8, 17, 4. infra libram maris *ibid. vid.* Libella. *it.* Libro.
- Librales offae C. 6, 2, 7. P. Mar. 12, 3.
- Librumentum aquae P. Aug. 9, 2. ventorum C. 1, 5, 8.
- Librarium foramen ferreum Ca. 21, 4 *vi. no.* in libraria frustra conciditur Ca. 12, 53, 4. ¶ Librarius scriba libertus V. 3, 2, 14. librarii manus segnior P. inf. pr. 1.
- Libratum pari momento temperamentum C. 3, 12, 4.
- Libro. librare pauimentum Ca. 18, 7 *aequare planiciem.* *Vi. Keuchen. ad Fronti. de aequaeductibus p. 375. SCHOETTIG.* cum sol paribus librauerit orbem horis C. 10, 42.
- Libum vti fiat Ca. 75. liba absoluta, et res diuina parata V. 2, 8, 1.
- in Liburnia mulieres robustae ac durae V. 2, 10, 8.
- Liburnico simile vt fiat oleum P. N. 18.
- Libya frumenti ferax C. 3, 8, 4. in Libya Hesperides V. 2, 1, 6.
- Libycis ramis, *Punicis* P. inf. 71. Libycae vites C. 3, 2, 1. fici C. 5, 10, 11. *eadem videntur*
- Libyscae s. Libyscae C. 10, 418.
- Libyiticum Veg. 3, 52, 2 *quod al. Ligusticum.* *Sed λεβυστιδὸν etiam Galeno herba quae panaces alias vocatur, Siler montanum Dodonaeo, a Leuistico vulgari, Gall. Liveche, Liebstückel, quod illi substituant officinae, diuersum.*
- Licet videre V. 2, 10, 1. videri V. 1, 6, 2. liceto Ca. 83.
- Liciniana olea Ca. 6, 2. C. 5, 8, 3. Arb. 17, 3. iugera C. 1, 3, 10.
- Licina olea C. 5, 8, 4. 12, 49, 3. 12, 52, 1. P. F. 18, 4.
- Licinium Veg. 2, 22, 2. 2, 48, 6. Factum licinium ex decem filis *adfert Rhodius de Acia Celsi p. 141. ex Albuensis Chirurg. P. 2. c. 64.*
- C. Licinius Stolo collocutor, *et alius* Trib. pl. V. 1, 2, 9. hic sua lege damnatus C. 1, 3, 11. ¶ Licinius Murena vnde dictus C. 8, 16, 5. ¶ Nerua V. 2, 4, 1.
- Lienes turgent Ca. 157, 7.
- Lienosi boues Veg. 3, 28.
- Ligamine papyri inhibetur C. 6, 6, 4. ligamina vitium C. 11, 2, 92 herbarum et fasciculi C. 12, 8, 1.
- Ligatura in vitibus locum mutare debet P. 1, 6, 11.
- Ligatae et palatae vineae C. 11, 2, 11. ¶ Ligati sunt armi bouis, *duri, rigidi* Veg. 3, 44, 1.
- Ligna domino Ca. 55. ne fumosa sint, et bene ardeant Ca. 130. picata C. 11, 2, 71. lignorum repositio P. 1, 32.
- Ligula cumulata falis C. 12, 21, 2. *ita Cochlear.* ¶ ligula purgandus fructus musteus, *de melle* C. 9, 15, 13. *vid.* Lingula.
- Liguriae armenta C. 3, 8, 3. in Liguria conficitur pix Nemeturica C. 12, 24, 1.
- Liguriunt muscae V. 3, 16, 6 *vi. no.*
- Liguscus *pro* Ligustico. *Viçl. et Scal. ad* V. 1, 18, 6. *it. MS. V. 2, 5, 9 et 3, 9, 17.*
- Ligustici vncia C. 12, 57, 5 *vid.* Libyiticum. Leuisticum. Ligusticus ager montanus V. 1, 18, 6.
- Ligustro nigro C. 10, 300.
- Lilieta noua formare P. F. 21, 3.
- Liliorum satio P. F. 21, 3.
- Limax implicitus conchae C. 10, 324. ne hortos infestet P. 1, 35, 2. limacis os Veg. 1, 62, 2. *vi. no.*
- Limbus XII signorum, *Zodiacus* V. 2, 3, 7.

- Limes. Limites lutosi, *viae* V. 2, 4, 8.
 Limitatio terrae vinealis C. 3, 12, 1.
 Limito. limitare quaestionem V. 2, 2, 1.
 Limosa aqua P. Aug. 9, 2. regio C. 8, 16, 7.
 Limpidus *vid.* Lymp.
 Limpis Cypria Veg. 2, 22, 5.
 Limus dysentericae passionis P. F. 31, 2.
 Linamenta pice imbuta C. 6, 11. sale atque aceto C. 6, 12, 2. Veg. 3, 4, 7.
 Linea *b. e. funiculus* V. 1, 23, 6. C. 3, 13, 10 et 13. 3, 15, 1. linea longa ligatus pes gallinae C. 8, 11, 15.
 ¶ in eadem linea, *perpendiculari* C. 5, 6, 12 et 16.
 Lingua bubula Ca. 40, 4. lingua se deterget bos C. 6, 6, 1. linguae color in arietibus spectatur ob sobolem V. 2, 2, 4. P. Iul. 4, 2 *vid.* palpebrae. vitiosa incrementa in pecore vt curanda C. 6, 8.
 Lingula torcularii Ca. 18, 2. vt facienda Ca. 19, 2. *add.* Ca. 84, 2. lingulae edolatae C. 8, 11, 4. *nostris Zapffen.*
 Linimentum dolii P. O. 14, 16.
 Linio. linibus vas, *lines* P. F. 31, 1. liniunt pomum creta figulari C. 12, 44, 7. calcem latebris vermium P. Mar. 10, 29. linire C. 4, 24, 6. pice C. 6, 26, 4. liniuntur adipe C. 6, 30, 3. liniendae aures C. 7, 13, 1. P. *Burmanus ad Quintil. decl.* 13, 5 p. 277 *verbum linire nos inferioris aevi et indoctis librariorum calamis debere putat, legendumque ubique linere. idem videtur Oudendorpio ad Sueton. Oth. extr. Sed vid. Allinio.*
 Lino. Linunt C. 12, 16, 5. liuerunt gummi C. 12, 50, 17. gypso linito C. 12, 16, 4. liueris Ca. 69, 2.
 Lintres Ca. 11, 5 *sunt vindemiae vsui, alias nauiae apud Festum, a similitudine nomen habent. Tur.* 7, 23.
 Linum agris noxium; et quomodo ferendum C. 2, 10, 17. lina exilia laudantur P. F. 22. *add.* P. O. 2.
 Lipare, (*ita enim scribi debet, non Lypare vt Veg.* 2, 14, 6 *aut* lyppara 2, 60, 2 *et* 3, 6, 1 *aut* lipparia 4, 28, 13 *et* 14) *λεπαρη* *intell.* *εμπλαστος.* lenia vocat Celsus 5, 19, 25 *sunt enim απλανα quoque, de quibus idem Celsus 5, 19 pr. Recte igitur Ruellius Lipara posuit aliquoties Hippia.* 2, 122.
 Liquamen de piris P. F. 25, 12. contra tuffim Veg. 3, 68, 4. liquamina dulcia C. 9, 14, 17.
 Liquamentum Veg. 3, 65, 5.
 Liquatus per colum C. 12, 38, 7. liquatum acetum C. 12, 17, 2.
 Lipientium maxime alibile lac V. 2, 11, 1.
 Liquidum et sine faece vinum C. 12, 38, 4. *vid. Barth. ad Claudian. Mamer.* 1, 3 p. 275. SCHOETT G.
 Liqueritiae vnc. 4 Veg. 4, 9, 6.
 Ligo. liquatur mel et vinum qualo vel sacco C. 9, 15, 12.
 Liquor ouorum albus C. 6, 38, 2.
 Lira in agro C. 2, 4, 8 *et* 11. *vid. no. in hortis quae* C. 11, 3, 21. in liram redigi C. 2, 4, 8. lirae patentes C. 2, 8, 3.
 Liratim feri C. 11, 3, 20.
 Lirare quid? V. 1, 29, 2. lirantur iugera C. 11, 2, 47.
 Lis pro mercede reddita C. 1, 7, 4. litem diducere, *dirimere,* C. 3, 13, 12.
 sine Literis idoneus non est magister pastorum V. 2, 10, 10.
 Lithostrota pauimenta V. 3, 1, 10. 3, 2, 4.
 Litus *et* ripa Synonyma C. 1, 5, 5.
 Liuia ficus C. 10, 414. *Eadem*
 Liuianae fici C. 5, 10, 11.
 Lixiuus *vel* lixiuus *videtur nomen adiectiuum fuisse initio sub quo aqua, mustum, oleum possit intelligi.* Lixiuia cineris sarmenti, *it.* e fabae culmis exustis C. 12, 16, 1. cineris lixiuiaae congius C. 12, 22, 1 lixiuia eluantur vasa C. 12, 50, 14. lixiua *vet. ed.* SYLB. lixiuiam eliquato C. 12, 22, 1. quasi lixiuum destuens oleum C. 12, 50, 11 *al.* lixiuium. lixiuum oleum Veg. 3, 13. lixiuio maceranda femina P. N. 7, 13. lexibo *al. add.* P. Ian. 15, 18. lixiuium an lixiuum mustum Ca. 23, 2 C. 12, 27 *et* 36. *Plin.* 14, 7 *et* 9 f. 9 *et* 11 protropum, *οἶνος πρῶτος* *observante Rhodio ad Scribo.* c. 74 p. 137.
 Locatio fundi frequens, malum C. 1, 7, 3.
 Loculamentum nouum apibus praeparare C. 9, 12, 2. loculamenta nidis faciendis C. 8, 8, 3. 8, 9, 3. dentium gingivae Veg. 2, 32.
 Locularis resina P. F. 25, 23 *vi. no.*
 Loculatae arculae, piscinae V. 3, 17, 4.
 Loculi, *arca loculata* P. Mar. 10, 35. marmore, lapide, ligno, facti, vnde equi hordeum edunt Veg. 1, 56, 4.
 Locupletari celeriter vt possis C. 6 pr. 4.
 Locus crassus, nebulosus Ca. 6, 5. loco natus pampinus *int.* bono C. 5, 6, 31 *bis.* loca aestiuosa C. 5, 8, 5. ¶ naturalia C. 8, 7, 2. genitalia C. 7, 3, 16. 7, 7, 4. feminae C. 6, 27, 10. ¶ Loci mulieris virosi ne fiant Ca. 157, 11.
 Locustae cibandis pullis vtilis C. 8, 11, 15. P. 1, 28, 5. 1, 29, 2. vt propulsentur P. 1, 35, 12.
 Loliacia farina V. 3, 9, 20.
 Loliarium cribrum C. 8, 5, 16.
 Lomentum ex faba *etc.* P. O. 14, 9. fabae Veg. 1, 56, 19. subtilissimo lomento, *farina fabacea* Veg. 3, 63. *add.* 2, 57, 2. 4, 8, 4.
 Longanon intestinum per quod stercus egeritur Veg. 1, 42, 1. 1, 49. 1, 50, 1. 1, 52, 1 *rel.* longanone porci pinguis falsum 1, 56, 17. 4, 8, 1.
 Longe. longius meare C. 9, 8, 9.
 Longicia Veg. 4, 2, 2.
 Longinqui fundi C. 1, 7, 6. longinquaer regionis pascua C. 7, 3, 13. longinqua rura C. 1, 1, 20. pascua C. 6, 27, 8.
 Longitis an Zungitis? Veg. 4, 16, 2.
 Longurios interiicere inter equas a praefepibus V. 2, 7, 10. longuriis per foramina palorum traiectis V. 1, 14, 2.
 Longus pedum sex C. 5, 6, 18. longas tribus pedibus P. Ian. 10, 3. P. 1, 40, 3. P. F. 6. longa vitis C. 3, 2, 25.
 Loquuntur historiae C. 1, 4, 2.
 Lora quid *et* vnde dicta V. 1, 54, 3. optima vt fiat C. 12, 40. *de lorae generibus et vsu Lindanus Sel. med.* 10, 199 sq. *vid. in primis Diosc.* 5, 13. *Hard. ad Plin.* 14 f. 12.
 Lorea pro lora Ca. 25.
 Lorei funes Ca. 3, 5. 12. 63. 135, 5. lorea retinacula Ca. 63.
 Lori-

- Loricare solum granarii opere tectorio V. 1, 57, 1.
 Lorum, lora Ca. 135, 5.
 Lotium eius qui brassicam esitarit quas vires accipiat Ca. 157, 10. facere Ca. 127, 1. 156, 1. difficilius si transeat, quo vino ciendum Ca. 122. si aegre eat, et substillum sit Ca. 156, 7. fuillum Ca. 7, 3. per anum emittit Veg. 1, 46, 2. lotii vapor salutaris Veg. 2, 28, 5. 3, 7, 2.
 Lotos C. 7, 9, 6. loti Phrygiae C. 10, 258. vi. no.
 Lucanum vinum Ca. 6, 5. V. 1, 25.
 Lucernae craticulae Ca. 13, 1 in quibus ligna ardentia coniciuntur, quales etiam bodienum ad aedes videmus pensiles. SCHOETT G. Mibi videbatur iterum locum inspicienti, legendum lacernas.
 Q. Lucienus collocutor V. 2, 5, 1 et 18. 2, 7, 1.
 Lucifer eoo remeat ortu C. 10, 291. interdiu, noctu Hesperus in ornithone Varronis 3, 5, 17.
 Lucifugae blattae C. 9, 7, 5.
 Luciliano caractere libelli V. 3, 2, 17.
 C. Lucilii Hipri mentio V. 2, 1, 2.
 Lucrifecerunt hoc nomen V. 3, 4, 1.
 sine Luſtamine alterius generis vina melius feruant fapores P. P. 9, 13.
 Lucubratione per hiemem quae facienda Ca. 37, 3. C. 11, 2, 12. 11, 2, 90 it. 91 et 92. Rustici duas habent lucubrationes, easque maxime noctibus hybernis: alteram vespertinam, alteram matutinam, quam antelucanam vocant: quia ante lucem euigilant. Literatis quoque consimiles sunt lucubrationes, magna tamen dissimilitudine disparatae. Siquidem rustici lucubrantes rusticana opera efficiunt, et vilia, literati vero diuina, et immortalia: illi corpus, hi ingenium exercent, illi manus mouent in canabe, et ligno, et materia, hi inter chartas, et calamos scriptorios sunt occupati, qua occupatione nihil honestius, nihil potest esse praestantius. BERO.
 Luculli Varro tutor C. 8, 16, 5. villa V. 1, 2, 10. pessimo publico aedificata V. 1, 13, 7. C. 1, 4, 6. auarium V. 3, 3, 18. 3, 4, 3. piscinae V. 3, 3, 10. 3, 2, 17. M. Luculli V. 3, 17, 8. L. Luculli V. 3, 17, 9.
 Lucus vt conlucetur Ca. 139.
 Ludianorum infulae V. 3, 17, 4.
 Ludo. ne ludat veña, forte ne eludat Veg. 2, 40, 1.
 Lumbrici medicina subus C. 7, 9, 7. ¶ vino quo pellantur Ca. 126. pecus si vexent C. 6, 25. 6, 30, 9. add. Veg. 1, 44 it. 45 et 52.
 Lumbus. a lumbis in vite habentur optima femina C. Arb. 3, 1. Membra hominis, et partes ad alias quoque res decenti translatione transferuntur. Nam montibus poetae persaepe dant caput, humeros, pedes. Nec Columella in vitibus lumbos, et humeros, indecenter appellat eas partes, quae si vitem metiaris, vt hominem, obtinent vicem lumborum, et humerorum. Cum similiter Plinius dat vitibus digitos, pollices, caput, crines, alia quoque humani corporis membra. Idem tradit ab humeris arborum surculos petendos esse ad infirionem. BERO.
 Lumen b. e. pupilla s. potius humor crystallinus Veg. 2, 16, 5. ¶ lumen animi C. 1 pr. 23. flauentia lumina calthae C. 10, 97. loti gemmantia C. 10, 258.
 Luna silenti Ca. 29, 50, 1. C. 2, 10, 11. dimidiata Ca. 37, 3. extrema et prima $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ V. 1, 37, 1. procedit, crescit P. lun. 3. minuente P. lun. 3. P. F. 24, 4. ab luna exorta ad nouam V. 3, 17, 9. quadripartita V. 1, 37, 2. quarta decima, adhuc crescente lumine C. 2, 10, 10. quinta decima C. 2, 10, 10. XXV C. 2, 11, 7. trigesima, quae est fere noua C, 8, 11, 12. ¶ Lunae obseruatio maximam partem superstitiosa certe inanis: deriuata forte a diuinitate eius credita, de qua V. 1, 1, 5. qui etiam generatim, eam obseruari docet 1, 37. it. 1, 7, 2 et 4. add. Plin. 18, 32 f. 75. Gell. 20, 7. speciatim ¶ in stercorendis agris luna decreſcente C. 2, 5, 1. 2, 16, 1. P. S. 1, 2. item hortis P. S. 13, 1. et oleis P. F. 20, 2. pratis autem, crescente C. 2, 15, 9. 2, 18, 2. add. P. F. 2. et P. S. 9, 2. ¶ in agris extirpandis C. 11, 2, 52. P. Iul. 1, 1. ¶ in ferendo P. 1, 8, 12. 1, 34, 8. lente C. 2, 10, 15. P. F. 4. vicia C. 2, 11, 7. P. Ian. 6. faba C. 2, 10, 10. P. N. 1, 3. allio et vlpico C. 11, 3, 22. P. N. 6, 2. in cepis P. F. 24, 4. in carduis P. Mar. 9, 2. ¶ in inferendis arboribus C. Arb. 26, 2. C. 5, 11, 2, P. F. 17, 4. feminibus vitium pangendis C. Arb. 3, 3. ¶ in faba vellenda et condenda C. 2, 10, 12. legendis vis ollaribus C. 12, 43, 2 et 9. malis citreis P. Mar. 10, 18. cydoniis C. 12, 45, 2. piris condendis P. F. 25, 8. fapa coquenda C. 12, 19, 3. in lignis ad aedificia succidendis C. 11, 2, 11. f. caedenda materia ad fabricam P. Ian. 22. P. N. 15, 1. conf. Plin. 16, 39 f. 74. ¶ in remedio vitium contra forices C. Arb. 15, 1. ne remedium (arboris) luna deprehendat P. O. 12, 8. ¶ In ouis supponendis C. 8, 5, 9. 8, 11, 11. gallinis faginandis C. 8, 7, 4 et 5. castrandis vitulis C. 6, 26, 2. P. Mai. 7, 1. falsura carnis C. 12, 53, 3. ¶ Luna plena turgescunt maria P. D. 6, 1. decreſcente luna capillum tondens caluus fieri metuit V. 1, 37, 2.
 Lunares dies vt diuisi V. 1, 37, 1. lunari ratione corruunt animalia, tanquam essent lunatica Veg. 3, 33, 1.
 Lunaticus oculus quis? Veg. 2, 18, 1.
 Lunatum ferramentum C. 12, 54, 1. lunatis cornibus P. Mar. 11, 2.
 Lupa, nomen canis C. 7, 12, 13.
 Lupercus C. 10, 191.
 Lupinarium labrum Ca. 10, 4. 11, 4.
 Lupini laus ad agros C. 2, 10, 1 sq. fatio Ca. 34, 2. P. S. 5 et 9. stercoreis vicem supplet C. 2, 16, 5. 11, 2, 44. P. Mai. 4, 2. agros vt foecundos et steriles reddat P. 1, 6, 14. Lupinum herbas perimit C. 2, 12, 5. add. P. Ian. 9, 2. quando colligatur et quomodo feruetur P. lun. 3. lupini amari aqua adu. locustas P. 1, 35, 12. ¶ Lupino madido sociata radix C. 10, 115. b. e. lupulo, vt vult Baccius de vinis L. 7 indice Rittersbusio.
 Lupinus, a, um. lupini morsus vulnus Veg. 3, 4, 16.
 Lupus. lupi morsus C. 6, 13, 1. ¶ lupus piscis rapax varius et sine macula C. 9, 17, 8. fluuiialis fastiditus V. 3, 3, 9. C. 8, 16, 4. ¶ Lupi, ferrae manubriatae P. 1, 43, 2.
 Lurco Autidius V. 3, 6, 1.
 Lurida rana V. 1, 2, 26. brassica C. 10, 325.

- prope Lusitaniam in Hispania V. 1, 16, 2, 2, 1, 19.
 Lustratio populi Ro. V. 2, 1, 10. C. 2, 22, 5.
 Lustratio. lustratur ager Ca. 141, 1. animal suffimento
 Veg. 4, 12, 1. lustratur gradiens C. 10, 363.
 Lustrum. lustrum faciendi ergo Ca. 141, 3. ¶ lustra
 in quibus volutantur fues V. 2, 4, 8.
 Lusus causa emittuntur catuli C. 7, 12, 12.
 Lutamenta ne se scindant Ca. 128.
 Luteolae oliuae C. 12, 47, 9. violae C. 9, 4, 4.
 Lutescunt limo coenoque *loca* C. 8, 17, 9.
 Luteus frutex amelli C. 9, 13, 8.
 Luto. lutare granaria Ca. 92.
 Lutum paleatum C. 12, 21, 2. 12, 43, 1. Punicum
 C. 9, 7, 4. 11, 3, 54.
 Luxuria notatur V. 3, 2, 16. 3, 3, 10. C. 8, 8, 10.
 8, 10, 6. 8, 16, 3.
 Luxuriantes fronde vites P. N. 9.
 Luxuriosa vitis C. 4, 21, 2.
 Luxus, *a, um.* luxa vt fanentur Ca. 157, 4. 160.
 Lyaeus pater C. 10, 429.
 in Lycaonia asini feri V. 2, 1, 5. 2, 6, 2.
 Lycei opaci rura C. 10, 266. in Lyceo platanus V.
 4, 37, 5.
 Lycium, *non licium vt scribitur* Veg. 2, 25, 2. 2,
 60, 2. 2, 61, 2. *succus Lycii arboris f. pyxacan-*
thae: de quo Dioscorides 1, 132.
 Lydiae fici V. 1, 41, 6. C. 5, 10, 11. 10, 418. *Ludia*
est Macr. 2, 16.
 Lympha inuocatur V. 1, 1, 6.
 Lympido. vt interdum lympidet oculum passio
 Veg. 2, 18, 1.
 Lympidum vinum (*ita scrib. a lympha*) ex austero
 P. O. 14, 12 *rectius* faeculento *opponitur ibid.*
Sed limpidissimum habet Col. 12, 28, 3. si lym-
 pidum videris collyrium Veg. 2, 13, 7 *b. e. pu-*
rum, nihil saniei habens. lympidum vulnus Veg.
 2, 22, 2 lympidus mucus Veg. 2, 36, 1.
 Lypare *vel* Lippara *vid.* Lippare.
 Lyra sidus, quod fidem nostri vocant V. 2, 5, 12.
 Lysippus C. 1 pr. 31. Lysippi vestigium in villa
 nullum V. 3, 2, 5.
- M** *omissum in fine, u praecedens in o mutatum:*
 Scal. ad V. 2, 4, 13. ¶ M. *vid.* Magister.
 Macellarius differt a lanio V. 3, 2, 11. habent ma-
 cellarii ornithones turdorum V. 3, 4, 2.
 Macellum cetariorum V. 3, 17, 7. macelli annona
 V. 3, 2, 16.
 Macer. macri campi V. 2 pr. 6. C. 7, 2, 4. *vid. Ca-*
saub. ad Strabo. p. 216. macrae vineae C. 8, 1, 2.
 macrae boues facilius concipiunt V. 2, 5, 12.
 macerrimae stirpes C. 3, 10, 3. macerrimis vineis
 C. 8, 1, 2.
 Macrescat bene Ca. 92.
 Maceriae vt aedificentur Ca. 15. quatuor generum
 V. 1, 14, 4. maceris altis septa V. 3, 5, 12.
 Macero. macerare in aquam Ca. 156, 5. macerat
arborem situ et veterno muscus C. 4, 22, 6. mace-
 rare lupinum, vimina, virgas C. 1, 6, 21. lacte
 fermen C. 11, 3, 51. macerantur sole et pluuia
 scrobes C. Arb. 19, 1. macerari assiduo liquore
 C. 1, 6, 22.
- Macescit olla, quae vapulauit V. 1, 55, 1. macescunt
 apes propter laborem V. 3, 16, 20. *add. Scal. ad*
 V. 3, 16, 9 macescentes boues melius concipere
 dicuntur V. 2, 1, 17. *add.* 2, 5, 12.
 Macies foli C. 1, 4, 3. lapidosa aurosi pulueris P. 1,
 5, 1. ieiuna corticis P. Mar. 10, 21. subita in pe-
 core vt curetur C. 3, 4, 2. maciei remedium C. 6,
 38, 3. ex macie exordium sumit omnis aegritudo
 Veg. 3, 1, 11.
 Macilentum solum P. Mar. 10, 1.
 Machina rustica C. 3, 13, 11. equabus ad coitum adi-
 gendis C. 6, 37, 10. iumentis curandis C. 6, 19.
 Machisco *vid. Scal. ad* V. 3, 16, 9.
 Macine *pro* machinae Veg. 2, 46.
 Macrescit pecus C. 6, 3, 1. macrescunt animalia Veg.
 1, 7, 2. macrescere facit volucres inclusas deli-
 derium V. 3, 5, 3.
 Macritas foli P. O. 1, 2.
 Macte hac illace dape pollucenda esto Ca. 132, 2.
 fersto esto Ca. 134, 3. hoc porco esto C. 139.
 Maculis grandibus rete V. 3, 11, 3. C. 8, 15, 1. *vid.*
Schoettg. ad Iuuen. 1, 433.
 Maculosus color equi C. 6, 37, 6. P. Mar. 13, 4.
 Madescat celerius in coctura *i. e. mollescat* C. 11, 3,
 23. madescit cucumis, *mollescit* C. 10, 398.
 Maeandri more intercisa C. 8, 17, 11.
 Maelis et faelis V. 3, 12, 3.
 Maelium *f.* millus V. 2, 9, 15.
 Maena arida Ca. 88, 2. *vid. de hoc pisce Io. Rhod. ad*
Scribo. c. 71 p. 132 sq.
 Maenalius pater C. 10, 429. Maenalius Dryadum
 chori C. 10, 264.
 Maenas *vid.* Menas.
 Maeonius Deus, *Homerus* C. 1 pr. 30.
 Maeotidis Scythica stagna C. 8, 8, 10.
 Magicis sopitum cantibus C. 10, 367.
 Maginium pro coriagine Veg. 3, 4, 17.
 Magis vtilius P. Mar. 11, 7. C. 8, 5, 5.
 Magister vocis C. 1 pr. 3. chori canentium C. 12, 2,
 4. vsus C. 10, 339. magistrum rerum rusticarum C.
 4, 28, 2. operum C. 1, 8, 17. *iidem qui* singulorum
 officiorum C. 1, 8, 11. 1, 9, 2. 11, 1, 27. operario-
 rum C. 11, 1, 4. pecoris V. 2, 2, 20. ¶ Magister
 Varro *lepide MS. Lips.* Colum. 5, 1, 5 *et* Magister
 Cato C. 6 pr. 1 *pro* Marcus.
 Magisterium docentis illuminat rectam viam C. 1,
 1, 16. magisterio praeceptoris egere C. 1 pr. 20.
 in magisterio villici quid potissimum C. 11, 1, 7.
 Magnitudine minor V. 3, 16, 19.
 Magnae rei quantumcunque adeptum esse, non
 minima est gloria C. 11, 1, 12. ¶ magna vina
 conficies, *bona* P. O. 14, 7.
 Maiales V. 2, 4, 21. 2, 7, 15.
 Maiestas bouum V. 2, 5, 4.
 Maii descriptio et opera C. 11, 2, 39.
 Maiorem trimam ouem C. 7, 3, 7. maiores decem an-
 norum V. 2, 7, 1. quam XII annorum C. 6, 24, 1.
 Malache C. 10, 247 *malua.*
 Malagmatis more C. 6, 17, 3. lentorem habeat C. 6,
 17, 5. malagma crudum Veg. 2, 49, 2. ¶ Mala-
 gma basilica Veg. 4, 20 *lemma.* costica Veg. 4,
 28, 20. cruda Veg. 3, 20, 3, 21. 4, 17 *et* 23. cupres-
 sina

- fina Veg. 2, 48, 9. tetracharmaci Veg. 3, 21. quae dicitur meliacinus Veg. 3, 21. malagmis Veg. 1, 28, 6. compositiones diuersae sunt Veg. 4, 15. 17. 20. 21. 24. 25. 4, 28, 20 ad 23.
 Malandria pustulae ceruicem equorum infestantes Veg. 2, 42, 1.
 Male nata et malis locis nata P. F. 12, 2.
 Male dicta in rutae satione P. Mar. 9, 13.
 Maledo pastores V. 2, 2, 1.
 Maleficiis ne operam det familia C. 11, 1, 27.
 Maleficum animal, noxium V. 3, 7, 3. 3, 16, 7.
 Malignitas naturalis C. 3, 10, 18.
 Malini ligni fumo C. 7, 8, 7. *vid. no.*
 Malitia terrae falsae hibernis imbribus eluitur P. 1, 6, 16. arboris durante P. O. 8, 3. viae P. 1, 6, 8.
 Malleatum spartum C. 12, 19, 4.
 Malleolaris virga C. Arb. 3, 4.
 Malleolus qui et vnde dictus C. 3, 6, 3. *Sic Plin. 17, 22 f. 35 n. 3 capitulatus vtrinque e duro furculus: eoque argumento malleolus vocatur etiam nunc rel. qualis et vnde legendus C. 3, 6. quam longus C. 3, 19. vt refecandus C. 4, 11. vt demergendus C. 3, 18, 2. C. Arb. 3, 4. add. C. 3, 17, 3. malleolos deponere C. 3, 3, 12. pangere ibid. vt transferendus C. 4, 15, 1. vt pampinandus C. 4, 6. malleolum ferere praestetne an viuiradicem C. 3, 14, 2.*
 Malleo cogatur ramus ad inferiora defigi P. Mar. 10, 1. ¶ Malleus generale nomen morborum septem Veg. 1, 2, 1. 1, 5, 2. 1, 10, 1. morbus execrabilis 1, 17, 1. eius causae 1, 17, 4. etiam boum 3, 2, 1 sq. add. 3, 23, 2. Malis, idis vocatur a Ruellio in versione Hippiatr. Gr. μάλις, ειδς.
 Mallo ceparum Veg. 1, 63 in Calepino sumitur pro tunica. Sed Veg. 2, 60, 1. mallonem ipse interpretatur calamos ficos, vnde fasces dependent. *Es sane apud nos etiam scetae ceparum (Raspeln) stilis ficcatis inter se colligantur: et conuenit cum significatione cirrorum, comarum, τῆ μάλῃ.*
 Maltha calidaria et frigidaria vt fiat. P. 1, 41. frigidaria P. 1, 17, 2. *Est etiam maltha natiua, de qua Plin. 2, 104. SCHOETT G.*
 Maluae satio et cultura P. F. 24, 9. O&. 11, 3.
 Malum. genera malorum celebra C. 12, 45, 5. *Occurrunt apud nostros et suis locis indicantur, Amerina, Caesiana, Citrea, Cotonea f. Cydonia, eaque (C. 5, 10, 19) Struthea, Chrysomeliana, mustea: Matiana, Melimela, Orbiculata, Pelusiana, Persica, Praecoqua, Punica, Quiriniana, Scandiana, Sestiana vel Sextiana, Syriaca an Syrica? conferrri potest enumeratio Macrobianae Saturn. 2, 15. quae in primis sint exquirenda C. 5, 10, 19. semen malorum serito Ca. 48, 3. mala seramus P. F. 25, 13. add. C. Arb. 25. vt propagentur Ca. 133. vt innocua feruentur Ca. 7, 3. V. 1, 59. C. 12, 44 sq. in sole vt siccentur C. 12, 14. vt condiantur C. 12, 10, 2. 12, 45, 3. vuas halitu suo corrumpunt C. 12, 43, 8. Vid. μάλα f. Mela. ¶ Mala granata f. Punica vt ferantur et colantur C. 5, 10, 15. Arb. 23. P. Mar. 10, 1. vt sine granis nascantur*
 P. F. vt magna fiant P. Mai. 6. Jun. 5. vt feruentur C. 12, 44. P. Mar. 10, 7. ¶ Mala aurea Hesperidum, μάλα f. oues V. 2, 1, 6. ¶ Malum terrenum Veg. 4, 13, 3.
 Malus bifera V. 1, 7, 6. vt inferenda V. 1, 40, 6. P. inf. 78.
 Mamili an Manilii formula stipulandi capras V. 2, 3, 5. *vid. Cic. de Orat. 1, 58 extr. c. no. Gruteri. actiones V. 2, 5, 11. 2, 7, 6.*
 Mammillae tenues fistulis impositae in fontibus salientibus V. 3, 14, 2.
 Mammosae canes laudantur V. 2, 9, 5.
 Mammulae pensiles sub rostris caprarum V. 2, 3, 2.
 Mancipia ergastuli C. 1, 8, 16. qualia, qualesque, qui eis praesunt, esse debeant V. 1, 17, 3 sq. vi-lioribus pretiis venduntur, quam equi aut muli Veg. pr. 10. mancipiorum modus V. 1, 18, 6.
 Mando tibi Mani Ca. 141, 1. mandare posteritati C. 6 pr. 6.
 Mandere ex commodo C. 6, 2, 14. mandunt scrofae foetus suos C. 7, 11, 3.
 Mandragorae semihominis C. 10, 20.
 Manducato pane farcire V. 2, 7, 9.
 Manduco pro edo passim Vegetius, e. g. 2, 6, 3. 3, 55, 1.
 Mane obscuro C. 7, 12, 3. a primo mane C. 11, 1, 15. a mane et vespere V. 3, 9, 10.
 Mania boum morbus Veg. 3, 2, 19.
 Manicae de pellibus P. 1, 43, 4. *Has, et quae sunt Manicatae pelles C. 1, 8, 9 et 11, 1, 21 intelligit Rhodius ad Scribo. p. 53 eas chirothecas, quas nostri Müsse, Germani ad superiorem Rhenum Danubiumque Schlupffer, Belgae Mossae, Galli Moufles vocant.*
 Manifestat b. e. docet P. O. 12, 5.
 Manilius IC. an Mamilius? *vid. ad V. 2, 3, 5.*
 Manipuli de herba facti vehuntur in villam V. 1, 49, 1. manipulos obligare C. 11, 2, 40. vincire C. 2, 19, 2. nexos deferre manipulos C. 10, 315.
 L. Manlii arbitratu Ca. 144, 2.
 Manna croci Veg. 2, 39, 4. 3, 24, 12. 4, 13, 3. succari Veg. 3, 23, 4. 3, 28, 6. *De hac videndus peculiaris Salmasii libellus, vel hyle potius Iatrica: quae de altera croci manna plane, quantum obseruo, tacet. Notior est manna turis Veg. 3, 22, 3 i. e. fragmina minora corticis ramentis permista vt vult Gorraeus. Multa etiam de hac Salmas. l. c.*
 Mano. manans aqua C. 1, 5, 2. manantia loca C. 2, 9, 13.
 Mansiones aestiuae P. 1, 9, 5. hibernae, aestiuae, verna, autumnales P. 1, 12.
 Mansuesacti arietes feri C. 2, 7, 4.
 Mansuescere siluestria transit. V. 2, 1, 4. *vi. no.*
 Mansueti erunt V. 1, 20, 2.
 Manubriatae ferrulae P. 1, 43, 2.
 Manubria feramentorum optima C. 11, 2, 92. bidentum C. 5, 10, 6. manubrii foramen P. F. 17, 8. crassitudine C. 5, 9, 2. P. Mar. 10, 1 et 12.
 Manus vtraque quantum gestabit P. N. 22, 3. *eine Gispel. ad manus accedere consuecunt equuli V. 2, 7, 13. de manu dare C. 7, 9, 8. manu pressus caseus C. 7, 8, 7. manu datur aqua C. 9, 5, 5.*
 Tom. II.

- illata aqua C. 11, 3, 10. fata filua V. 3, 5, 12. sic
 νησ'διον χειροποίητον Geop. 14, 18. vid. Rigalt. et
 Goef. in Ind. Agrar. SCHOETT G. ¶ Manus
 fraxineae f. brachia P. inf. 60.
- Marathrites vinum C. 12, 35.
- Marcentia vino brachia C. 10, 428.
- Marcescit languore capra C. 7, 7, 1.
- L. Marcius praefectus fabrum V. 1, 2, 7.
- Mareoticae vires C. 3, 2, 24.
- Margines lapidei in flumine V. 3, 5, 9. Masculino
 genere a Varrone dici marginem, etiam annotauit
 Barth. 21, 1 p. 1013.
- Marini Caballiones, vngues, caudae, vuae Veg. 1,
 20, 2. stellae, pallae Veg. 4, 12, 3. lactuca τιδύμαλλος
 C. 6, 15, 2. forte pro transmarina, vt passer mari-
 nus, et nostris Meer-Katze, Meer-Rettich etc.
- Mariscas ficos Ca. 8, 1. pingues mariscas C. 10, 418.
- Maritale coniugium C. 12 pr. 1.
- Marito. se maritari velle ostendunt canes, catulium
 V. 2, 10, 11. Maritari debet foemina C. 7, 3, 6. ma-
 ritantur singulis ternae gallinae C. 8, 2, 12.
 ¶ maritare statumina C. 4, 22, 6. palum flagello
 feminis C. 4, 2, 1. maritantur vitibus vltimi C. 11,
 2, 79. maritari arbores vt debeant C. 5, 6, 18. ma-
 ritandae arbores C. 4, 1, 5.
- Maritus. mariti gregum C. 7, 6, 4. ¶ bene maritae
 arbores Ca. 32, 2. C. 11, 2, 32. maritum oliuetum
 C. 3, 11, 3.
- Marmalitis cassia Veg. 4, 13, 4 videtur corrupta ex
 Mufylitis.
- Marmor musto inditum Ca. 23, 3. ¶ tuber durius
 in articulis equorum Veg. 2, 48, 1 et 9 it. 10. iuxta
 coronam oriri docet Apsyrus Hipp. 1, 53. Ruell.
- Marmoratum opus tectorium V. 1, 57, 1. leuissimum
 V. 3, 7, 3. marmorato factae camarae V. 1, 59, 2.
- Marmoreo grano cooperitur tectura P. 1, 15.
- Marra C. 10, 72 et 89. Instrumentum rusticum
 idem, quod ligo. Iuuen. 3, 311 ne marrae et
 farcula defint. Add. Plin. 17, 21 et 18, 16.
 Ita Ebr. מרר. Hesych. μαρρὸν ἐργαλεῖον σιδηρῶν.
 Gallis etiam, Italis, et Hispanis vox bodieque fre-
 quentata. SCHOETT G.
- Marrubii succus C. 6, 13, 2. amaros latices C. 10, 356.
 vinum C. 12, 32. marrubium ferro aperta sanat
 Veg. 3, 4, 15.
- Marrucini pop. Italiae C. 10, 131.
- Mars pater Ca. 141, 2. Siluanus Ca. 83.
- Marsica cepa C. 12, 10, 1. faba C. 2, 9, 8.
- Marsupium exinaniunt, implent V. 3, 17, 2.
- Marsus. Marsi montes C. 6, 5, 3.
- L. Martius praefectus fabrum V. 1, 2, 7.
- Martii mens. descriptio et opera C. 11, 2, 26.
 in Martio campo villa V. 3, 2, 5.
- Mas cum foemina cur coniunctus C. 12 pr. 1.
- Masculus vnus duabus foeminis sufficit P. 1, 29, 1.
 masculo vni tres foeminae sufficiunt P. 1, 30, 1.
- Massae ferri ignitae C. 12, 5, 2. massa fici commi-
 nutae C. 12, 15, 4. defub massa C. 12, 34.
- Massicus ager C. 3, 8, 5.
- Massulae e farina conspersa C. 12, 38, 2. massulis
 salis admistis C. 12, 48, 5.
- Mastici optimi vnciam P. O. 14, 3. vid. V. L.
- Mastichino oleo imbuta P. Mar. 9, 3.
- Matella Ca. 10, 2, 11, 3.
- Matellio Ca. 10, 2, 11, 3.
- Mateola adigere Ca. 45, 2, 46, 2. Aut fustem esse pu-
 tat mateolam Turn. 11, 13, aut legendum mate-
 riola, h. e. ligneo fuste: certe intelligendam mate-
 olam, quasi materiola esset, quod posterius etiam
 probat in omissis Popma. Mateolam interpretatur
 Harduinus ad Plin. l. c. manubrium bipalium.
- Mater. vt matrem saliat, adigi non potest equus.
 V. 2, 7, 9. ¶ Matres mellis apes V. 2, 5, 5.
 ¶ vitis vel arbor, unde virga propagatur C. 3,
 17, 1. Arb. 7, 2 et 6 et al.
- Materia, vel materies Ca. 17 de lignis minoribus ad
 ridicas. Vtitur hoc loco Goefius in Ind. Agrar. con-
 tra Salmafium. Sed is non dissimulauerat etiam
 minora ligna materiae nomine comprehendit.
- SCHOETT G. effodienda quando Ca. 31, 2.
 37, 4. quando caedenda C. 11, 2, 11. ad fabricam
 quando caedenda et quae P. Ian. 22. P. N. 15, 1.
 P. D. 2. Etiam ICtis ad aedificiorum vsum refer-
 tur. vid. l. 62 et 67. π. de V. S. ¶ Materiae ma-
 gis aptum quoddam genus furculorum C. Arb. 1,
 1 ubi et ignis alimentum et aedificiorum materia
 comprehenditur. ¶ Materia in vite, quidquid
 ligneum est C. 3, 17, 4. de materiae submittendae
 longitudine C. 4, 24, 19. materiis compluribus e
 singulis gemmis germinans vitis C. 3, 6, 2. mate-
 rias plures an pauciores in vite submittas C. 3,
 21, 7. materiaram modus in vite qui esse debeat
 C. 4, 24, 4. add. C. 4, 24, 11. Arb. 5, 1. P. Mai. 2, 1.
 ¶ Specialiter genus palmitis quod de nouello
 nascitur, et in tenero alligatum dependet, ma-
 teriam vocamus C. 5, 6, 35. ¶ Materies gene-
 rosa in equino pecore C. 6, 27, 1. mularis, vul-
 garis, ibid. quod ex vetere materie nascitur, de
 ouibus C. 7, 3, 15. ¶ Materia pro pure dicta
 videtur Veg. 1, 46, 1.
- Materina C. 34, 2. Turn. 21, 5 intelligit terram du-
 ram, solidam, et prope ligneam; obseruatque, fuis-
 se, qui macerinam legere voluerint, h. e. macram.
 Mibi Synonyma videntur materina et rudeta, ubi
 fuit materies, et rudus aedificiorum.
- Matiana mala C. 5, 10, 19. 12, 45, 5. Laudat etiam
 Macrob. Sat. 2, 15. a Matio dicta auctore vult
 Plin. 15, 14 f. 15. vid. Hard. ad 12, 2. Iis dele-
 tabatur Domitianus ap. Sueton. c. 21. De eodem, vt
 credible est, C. Matio. vid. Ind. Auctor.
- Matricalis vena in ceruice equi Veg. 1, 10, 7. 1,
 13, 2. vid. Matrix.
- Matrix pars qua matres fiunt. ad matricis dolorem
 medicamen Veg. 1, 45, 5. ¶ Matrices h. e. matres,
 ineantur, de ouibus C. 7, 3, 12. P. N. 13, 2. boues
 V. 2, 5, 12. gallinae C. 8, 2, 6 et 8. 8, 11, 12. incu-
 bantes C. 8, 5, 11. ¶ Matricis in ceruicibus equo-
 rum venae duae Veg. 4, 4. etiam in spadonibus
 et admistariis Veg. 4, 7, 2 et 3. de matrice detra-
 hendus sanguis Veg. 1, 25, 1. 1, 16, 1. 1, 34, 2. 1,
 55, 1. 1, 56, 25. 2, 6, 1. 2, 5, 3. 3, 4 b. 3, 30. 3, 72.
 Idem videtur de ceruice sanguinem demere Veg.
 1, 22, 1. 1, 25, 1. vid. Dematricare.

- Matronalis labor C. 12 pr. 7. sedulitas C. 12 pr. 8.
 Maturitas naturalis quae? C. 11, 2, 69. si legatur maturitas cum acerbitate, *maturae vuae cum acerbis* P. F. 9, 12. maturitatis serae fructus C. 3, 6, 3. maturitates seras expectare P. F. 9, 12: maturitatem capere C. 4; 23, 1. suam habet muria C. 12, 6, 2.
 Maturo *intransit*. ea quae sero maturant, praecoquis *oppon*. P. Mar. 10, 27. tardius maturat P. N. 7, 22. oliuas maturare muria P. N. 22, 2. *Sed vid. no.*
 Maturus. matura ouis C. 7, 3, 11. *foetae an serae? oppos.* matura animalia Veg. 1, 22, 2. matura animalia sunt equi *adulti*. maturi agni C. 11, 2, 14 *sub finem Ianuarii signantur*. matura faba ferotinae *opponitur* C. 2, 10, 9: et maturum foenum C. 7, 3, 21 *cordo: it. matura fatio* C. 2, 10, 15 *feriori*. maturissimas ficus C. 12, 17, 2. maturissima femina C. 11, 3, 5.
 Matutinus dies C. 9, 15, 4. matutinum eligito a tempestatibus liberum C. 6, 2, 3.
 Maxillae equo si dolent C. 6, 30, 6.
 Maxime pessima est C. 9, 3, 3. *vid. no.*
 Mazonomum V. 3, 4, 3.
 Me pro mihi V. 3, 16, 2.
 Meatus minctionis Veg. 3, 15, 10.
 Mechanicum vocab. C. 3, 10, 2.
 in Media boues perferi V. 2, 1, 5.
 Medianus digitus Veg. 2, 40, 3.
 Mediastinus C. 1, 9, 3. *Significat seruum ministerio rustico priuatim attributum, quod sane erat laboriosum. Sed quod in agricolatione sit id officium mediastini non satis liquet, nisi accipias pro eo qui balnea curat et domum. Quidam etymon mediastini deducunt a medio astu, id est, ciuitate, quasi in media ciuitate versetur, et mediae urbis incola sit, quae significatio plane conuenit cum illo Horatiano carmine: Tu Mediastinus tacita prece rura petebas. Quidam mediastinum a medio stando vocari memorant, non pauci mediastinos tradunt dici vilissima quaeque mancipia, qui abiectissima quaeque officia tam in agro, quam in urbe inter seruos peragunt, ut omnibus pareant, nullius imperium detrectantes, quasi in medio, ac propatulo ad omnium domesticorum iussa praesto sint. De mediastinis Nonius, Porphyrio, Priscianus. Ego re solerter, curioseque perpensa, video apud Columellam mediastinos proprie intelligi eos operarios, qui in studio agricolationis versantur: quales sunt occatores; sarritores, runcatores, messores: hoc signat ipse Columella scribens in secundo, posse ducentorum agrum iugerum subigi duobus iugis bouum, totidemque bubulcis, et sex mediastinis. Nam praeter bubulcos mediastini sex, qui alii intelligi possunt, quam hi qui reliqua opera praeter arationem in agricolatione consciunt, ut est sarrire, runcare, occare, metere, et caetera hoc genus? sunt autem quasi bi in medio aratorum, et vinitorum consistentes. BEROALDVS.*
 Medica, herba. eius fatio V. 1, 42. P. F. 6. laus C. 2, 11, 2. P. Apr. 1. *vid. Victor. ad V. 3, 9, 6. Add. Salmas. ad Soti. c. 21 p. 172. Bochart. Hieroz. 1, 2, 31. SCHOETT G.*
 Medicabilis ligni succus C. 7, 10, 8. medicabile ita fieri mel P. Ian. 15, 19.
 Medicabiliter asperat P. F. 31, 2.
 Medicamen C. 6, 5, 2. de coagulo casei C. 7, 8, 2. theriacae P. F. 28, 2. medicaminis sapor vitatur C. 12, 20, 1.
 Medicamentosior brassica Ca. 157, 2.
 Medicamentum in dolium indere Ca. 39, 1. *Ita C. 12, 20, 3 medicamen et medicamentum de iis rebus dicuntur, quae adiciuntur defruto ut aetatem ferat.*
 Medicatus cibus C. 9, 13, 3. medicatis feminibus nihil nocet eruca C. 11, 3, 64.
 Medicina pecoris scientiam requirit C. 11, 1, 8. medicinae pecudum ab Epicharmo conscriptae C. 7, 3, 6. medicinae partes tres V. 2, 1, 21.
 Medico. medicare aquam thymo pinsito C. 11, 3, 40. femina fedi succo C. 11, 3, 61. medicemus oues tonsas hoc vngue P. Mai. 8, 1. *sed vid. V. L. medicatur aqua exigua amurcae portione C. 6, 4, 4. ut medicentur galbani odore apes C. 9, 13, 7.*
 Medicus. Medici galli V. 3, 9, 6. *vi. no.* Medici generis galli C. 8, 2, 12. Medicae gallinae V. 3, 9, 19. C. 8, 2, 4 *et 12.*
 Medietas, *dimidia pars* P. 1, 12. ad medietatem decoquere P. Mar. 10, 10 *et 30. usque ad medietatem* P. Mai. 3, 1. Jun. 10.
 Medio, as, Mediente Iunio P. Mar. 10, 32.
 Mediocres coronae C. 6, 29, 3.
 Mediolanensium mos in vitibus et arboribus V. 1, 8, 2.
 Mediponti Ca. 3, 5 *it. 12 et Meliponti, ut gallinae Melicae et Medicae. Erant in instrumento funario, et Medi b. e. Xerxis pontem imitabantur, quo Hellepontum ille coniunxerat. Crassissimi funes ad vehementissime premendum. TVRN. 8, 6. Libri veteres. quod probo magis, quam Medipontos. Sunt enim Meliponti funes lorei crassissimi, qui prelum vehementissime deprimunt. vnde illis nomen: contra Subductarii, qui per trochleas traiecti, adhibita succula, praelum subducunt et tollunt. A. POPMA. Dispungo, medipontos priuos. Quod autem doctissimus vir Auf. Popma malle ait se melipontos ex libris veteribus, non probo. Primum nunquam vidi illos libros veteres, et mei Basil. et Colon. habent medipontos. Deinde Melipontus et Medipontus idem valent; Nam veteres L. et D. saepe inter se commutabant, ut in Impelimenta, Impedimenta. Fidius, Filius. Odor, Olor. Delicare, Dedicare. Quin etiam R. et D. commutabant. Meridies, Medidies. vnde Melidialis hostia, quae meridie immolabatur. Festus: Medialem appellabant hostiam atram, quam meridie immolabant. Lego, Medidalem a. Sic Feretrius, Fedetrius. In lege Numae: IOVEI. FEDETRO. BOVEM. CAIDITO. Sic Lingua, Dingua. Lacrymae, Dacrymae. Nouensiles, Nouensides, et similia. MEVRSIVS.*
 Medius cibus, *dimidius* V. 3, 7, 9. Medius occidit, p. p. totus apparet C. 11, 2, 39 *et 51. vid. Barth. 54, 10. Sic medium croci scrupulum P. Ian. 18, 1.*

- ¶ *Sic medium substant. ut medium scillae, scilla dimidia* V. 2, 7, 8 ad medium complere C. Arb. 4, 5. ¶ *media sua fide, interposita* P. O. 14, 1. ¶ *in medio, in publico, sub dio* P. 13, 5, 11. ¶ *media, remedia, medicamenta* P. O. 14, 1.
- ad Medullas peruenit nullum alimentum Veg. 3, 55, 2. ¶ *medulla vitis* C. 3, 18, 5. *taedae pineae* Veg. 4, 12, 3. vsque ad medullam recifae arbores P. N. 15, 1.
- Mee, μή *vox caprarum* V. 2, 1, 7.
- Megarici bulbi Ca. 8, 2. C. 10, 106.
- Meiere, mingere C. 7, 5, 17.
- Mel quando et quomodo fiat C. 9, 15. P. Iun. 7, 3. mellis vires in condituris C. 12, 45, 3. eius natura coërcet vitia C. 12, 45, 5. discrimina V. 3, 16, 25. quod optimae notae? C. 9, 4, 7. P. Iun. 7, 3. mel acetum C. 12, 1. Afrum Veg. 1, 42, 5. Atticum C. 6, 33, 2. nemorense, villaticum C. 9, 4, 7. rusticum P. 1, 37, 3. Siculum fert palmam V. 3, 16, 17.
- Μῆλα, oues et caprae V. 2, 1, 6. ¶ *Mela pro mala semper fere MS. Leid. Palladii. v.g.* Feb. 28, 13.
- Melanthia grata cumino C. 10, 245. *meminit etiam* Ca. 102. *est autem cumini species al.* gith.
- Melanuri pisces C. 8, 16, 8.
- Melas colpos, μέλας κόλπος, Thraciae V. 2, 5, 10.
- Meleagrides, μελεαγρίδες, gallinae V. 3, 9, 18. C. 8, 2, 2.
- Meliacinus malagma Veg. 3, 21. N. L.
- Melicae gallinae pro Medicae V. 3, 9, 19. C. 8, 2, 4.
- Meliceris Veg. 2, 30, 1. μελικηρίς *apostema humorem mellei coloris continens v. Gorraeus.*
- Melicratum (Mellicratum fere scribitur) Veg. 3, 15, 22. *est mulsa recens et ex tempore parata, vel cruda vel decocta: hydromeli autem reposita. Gorraeus.*
- Meliloti vicia vna P. O. 14, 8. Veg. 3, 6, 1. *herba quae ferta Campana Romanis dicitur. vid. Plin. 21, 9 et Salmaf. ad Soli. p. 687.*
- Melimela, mustea f. mulsea mala V. 1, 59, 1. C. 5, 10, 19. 12, 45, 5. *Isid. Orig. 17, 7. Melimelum a dulcedine appellatum, quod fructus eius mellis saporem habeat, vel quod in melle feruetur: vnde et quidam, Si tibi Cecropio saturata Cydonia melle Ponantur, dices haec melimela placent.*
- SCHOETTIG.
- Melimeli C. 12, 45, 3.
- Μέλιον et μελίφυλλον vel μελισσόφυλλον, apiastrum V. 3, 16, 10. *Falsum ait Varronem, et qui eum secuti sunt, Cerda ad Georg. 4, 63. Meliphyllum esse, quae citrargo Latinis, melissa Gallis, Hispanis torongil dicatur. Meliphylla* C. 9, 8, 13. v. Melisph.
- Meliponti vid. Medip.
- Melisphyllum P. 1, 37, 2.
- Melissa in apem a Ioue versa C. 9, 2, 3.
- Μελισσῶνες, apiaria, apum cubilia C. 8, 1, 4.
- Μελισσόφυλλον, (μελισσόφιλον) apiastrum V. 3, 16, 10. C. 9, 9, 8.
- Μελιτροφεΐα, rectius f. μελιτροφοφεΐα, aluearia V. 3, 16, 12.
- Μελιτρῶν, aluearium V. 3, 16, 12.
- Μελιτῦργοι f. Meliturgi V. 3, 16, 3.
- qui vt Melius, sc. faciunt V. 2, 2, 17. eo melius (fuerit) si rel. V. 2, 5, 13.
- Meliuscule coloris apes C. 9, 3, 2. vi. no.
- Mella C. 12, 11. ea condiuntur oliuae C. 12, 47, 3.
- Mellarium, aluearium V. 3, 16, 12.
- Mellarius V. 3, 16, 17.
- Mellatio C. 11, 2. 50 et 57.
- Melleusculus color vid. ad C. 9, 3, 2.
- Mellificium V. 3, 16, 4. mellificiis student apes C. 9, 13, 13.
- Mellifici saltus C. 9, 8, 7. mellificum opus C. 9, 13, 14. mellifica loca P. Apr. 8, 1. C. 9, 8, 7.
- Melliti faui V. 3, 16, 22.
- Mellum i. e. millus, vid. Maelium.
- Melonum satio et cultura P. Mar. 9, 6.
- Melum pro malo saepe MS. Leid. Palladii.
- Membrana oui sub testa Veg. 3, 64, 1. ¶ *membranam menti sanitatique restituere, de equo rabioso, Veg. 2, 11, 4. nimirum meninga ita vocat, qua cerebrum inuoluitur, quam saepe Caelius ita appellat; etiam* Mentem, Acut. 2, 9, 41.
- Membranula quae continet lumen Veg. 2, 16, 5.
- Membratim enumerare V. 1, 22, 3.
- Membrum. membris duobus genitalibus, testiculis C. 7, 11, 2. ¶ *membra pro partibus* C. 10. pr. 4. totius vineae, vites P. 1, 35, 15. villae varia testa C. 1, 6, 1. villae rustica vaia, torcula rel. V. 3, 2, 9.
- Memorabiles auctores C. 1, 1, 4.
- Memoria tenacissima C. 1, 8, 4. memoria tradit C. 1, 3, 7 prodidit C. 1, 4, 6. memoriae traduntur necessaria C. 12, 57, 6. memoriam meam refugiunt C. 12, 50, 8.
- e Menalippa filii Neptuni V. 2, 5, 5.
- Menam Ticinium adduxisse confores Romam V. 2, 11, 10.
- Menas f. Menates collocutor V. 2, 1, 1. Menatis libertus V. 2, 8, 1.
- Mens pro meninge vid. Membrana.
- Mentae adhibeat fortissimum quemque C. 11, 1, 19. de mensis instruendis scripsit C. Matius C. 12, 44, 1. quo Mense quid faciendum C. 11, 2.
- Mensores agrorum C. 5, 1, 2.
- Menstruans mulier C. 11, 3, 63. P. 1, 35, 3.
- Menstruus cursus lunae V. 1, 5, 4. menstruum tempus V. 1, 27, 1. menstrui officii monitio C. 11, 1, 30. ¶ *menstrua mulierum plantis exitialia* C. 11, 3, 50. quae in menstruis est C. 11, 3, 38 et 50.
- Mensuras agrorum inire C. 5, 3, 1. mensurarum praecepta C. 5, 1, 4. in mensuram quadratam constituta pars horti P. 1, 37, 1.
- Mentae satio et cultura C. 11, 3, 37. P. F. 24, 9. *vide mihi elegantem, si DIs placet mentae et mentulae mythologian apud Pomponium ad* C. 10, 119.
- Mentastrum filuestre C. 11, 3, 37.
- Mentigo, pastoribus ostigo, morbus ouium C. 7, 5, 21. *eam esse, quae mentagra in hominibus vocatur, suspicio est* BEROALDI.
- Meo. foramen quo meat vrina C. 6, 30, 4.
- Mercatorem admittere tempore suo potius, quam celerius alieno V. 3, 16, 11.
- ad Mercatum proficisci V. 2 pr. 6.
- Mercenarii V. 1, 17, 2.
- Mercor. mercari oues C. 7, 3, 7. mercantibus tradere C. 7, 6, 8.

- Mercurialis herba Ca. 158, 1.
 Mercurius in membris equi Veg. 4, 2, 1. N. L.
 Merda bubula Veg. 2, 8, 4.
 Meretricandi potestas C. 11, 1, 16. *sed vi. no.*
 Merga. mergis spicam legere C. 2, 21, 3. Furculam interpretatur Festus, qua acerui frugum fiunt. Adhibet etiam in messis mentione Plautus Poen. 5, 2, 58 et Rud. 3, 4, 58. Mergites vocare videtur Plin. 18, 30 f. 72. i. e. faeces culmorum merga collectorum.
 Mergo. mergere farmenta pastinis P. 1, 43.
 Mergus in vite qui sit, et quomodo tractandus C. 4, 15, 2 sq. Vide Palladium 3, 16, 1. Hebraei vocant ארכובה, quae vox occurrit in Massechet Kilaim fol. 30. ו, ubi R. Obadias de Bartenora: ארכובה של גפן notat vitem tortam et inflexam supra terram, quae postea se in altum erigit in modum arcus. Vide quae ibidem adfert Maimonides. SCHOETTIG. mergus, propaginis curvatura P. F. 16, 1. N. 2. in provincialibus vineis C. 5, 5, 16. mergum attrahere C. 4, 15, 1. amputare C. 4, 15, 4. mergis propagare veteres vineas C. 4, 2, 2. propagata vinea C. 4, 22, 2. mergis propagare falices C. 4, 30, 7. Ab hoc genere mergi Agrarius mergus dictus est, de sententia Rigaltii ad Agrim. p. 226 extr. Pertinax Imperator apud Capitolii. c. 9. Sed in alia omnia eunt Casaubonus et Salmasius.
 Merica vitis C. 3, 2, 27.
 Meridianus aequinoctialis C. 1, 6, 2. meridiano tempore V. 1, 51, 2. meridianis obiecta partibus P. 1, 20, 1. meridiana orbis pars minus salubrior quam septentrionalis V. 1, 2, 4.
 Meritum admittarii, virtus, praeslantia P. Mar. 13, 2 et 4. pro agri merito P. 1, 8, 1 pro aetatis merito P. Mar. 13, 7. secundi meriti ager P. 1, 5, 6. frequentis, arena P. 1, 10, 1. et P. Mar. 13, 4. fecundi ac tertii meriti mella P. 1, 37, 3. vid. Barth. hic et ad P. inf. 158.
 Merulae albae raras aues V. 3, 9, 17. ¶ merulae pisces C. 8, 17, 8. 8, 16, 8. inter saxatiles etiam laudat Plin. 32, 11. ¶ L. Cornelius Merula collocutor V. 3, 2, 8 et 12
 Merus vere gustus non mistus C. 3, 21, 10. mero Bacchi spargere C. 10, 302. mera esculenta C. 11, 3, 50. ¶ merae agnae, nondum aetatem agnorum egressae V. 2, 2, 2. nostri, ein pures Kind, in re simili.
 Merx esculenta C. 11, 3, 50. mercibus exactis C. 10, 317.
 Mespili fatio et cura P. Mar. 10, 19. insitio P. F. 25, 32. P. inf. 69 et 105. vt feruentur mespila P. Mar. 10, 22.
 Messala orator C. 1 pr. 30.
 Messonis frum. tria genera V. 1, 50, 1.
 Messis vnde dicta, et quot modis fiat V. 1, 50. int. messi praemittuntur sacra Ca. 134. quando et quomodo facienda C. 2, 21. P. Iun. 2, 2. messim videt granarium V. 3, 2, 6. messibus exactis C. 12, 10, 1. messes sex singulis annis Medicae P. Ap. 1, 3.
 Messorem foenicam inducere C. 2, 18, 5.
 Messoria opera C. 2, 13, 2. messoriae falces P. 1, 43, 2.
 Messus. messae spicae V. 1, 50, 3.
 Metas facere Ca. 55. in metas exstructum foenum C. 2, 19, 2. meta inuersa C. 9, 15, 12. ¶ ad metas dirigere V. 1, 4, 1. Vid. quae de meta congestis P. Angelius Bargaenus de obelisco ap. Graeu. Thes. 10. IV p. 1908. SCHOETTIG.
 Metalla in agro V. 1, 2, 22.
 Metampini saltus vid. Metapini.
 METAPHORAE Varronis exstantiores. vinea ministrat acratophoro vinum 1, 8, 5. dominus furcillas e vinea reducit hibernatum in testa 1, 8, 6. vinum in partu et alimonio non vt in calice quaerit aquam, sed solem: itaque ideo e vinea in arbores ascendit 1, 8, 7. cohors sit ministra fundo 1, 13, 4 sic quod horum inopiae subsidio misit arundinetum 1, 8, 4. vid. quaero. colit vltimus aliquot corbulas vuarum 1, 15. instrumentum rusticum diuiditur (ex Grammatica) in vocale, semiuocale et mutum 1, 17, 1. quae res quotidie videntur, minus metuunt furem 1, 22, 6. annus prospiciens 1, 23, 3. fructus videt in villa dolium ac modium, et prodit ad vsum 1, 37, 4. add. Pall. 1, 6, 11. femina adulta concipiunt, praegnantia cum sunt pariunt 1, 44, 4. aere frigidiore ringuntur radices 1, 45, 3. vi. no. herbae rixantur ac celerius rumpuntur, quam sequuntur 1, 47. ostia aperire muribus ac formicis 1, 51, 1. frumentum purum veniat ad corbem 1, 52, 2. vua descendit de vite 1, 54, 1. descendit in piscinam, in amphoram picatam 1, 54, 2. olea per idem biuium redit in villam 1, 55, 4. prodit vinum 1, 65, 1. ad abiiciendum descensurum se minitantur pensilia 1, 68. Epirotici pecuarii athletae 2, 1, 2. verres it retro, h. e. deterior fit ad foeturam, quoad perueniat ad lanium 2, 4, 8 vt omnia sequantur instrumenta h. e. vna adferantur 2, 10, 5. villa videt foenicicia in tabulato, vindemiam in cella, in granario messem 3, 2, 6. membra villae, vasa torcula rel. 3, 2, 9. parentes eorum de columbis 3, 7, 10. racemari licebit 3, 9, 1. emittunt apes progeniem in coloniam 3, 16, 29. ancoras tollere sermonem desinere 3, 17, 1. in ius vocat pisces cocus 3, 17, 5.
 Metapini, Metampini an Metapontini? saltus vid. no. V. 2, 9, 6.
 Metelli villa pessimo publico aedificata V. 1, 13, 7. Metellus Caecilius C. 10, 182. Metellus anserum greges aluit V. 3, 10, 1.
 Metior. metiri rura alii aliis modis solent V. 1, 10, 1. metiendorum agrorum ratio C. 5, 1. ad metendum idoneae crates fauorum P. Ian. 7, 1.
 Metreta noua ne oleum bibat, et firmior vt fiat Ca. 100. picis liquidae C. 12, 22, 1. metretae oleariae C. 12, 47, 11. 12, 51. 2.
 Μέτρον ἀρίστον C. 1, 3, 8. metris, versibus C. 3, 10, 19.
 Metuo metuunt res furem V. 1, 22, 6.
 Merus plurimum confert ad diligentiam custodiendi C. 12 pr. 5.
 Meuaniae armenta C. 3, 8, 3.
 Mica salis quasi eruum Ca. 156, 3.
 Mico. micuit ac profiliit sagitta C. 3, 17, 2 sed. leg. emicuit. micantes et vagi oculi Veg. 3, 73.
 Migalte

- Migalte *vid.* *Μυγαλή*.
Mile *vid.* Mille.
Milefiae oues C. 7, 2, 3. *Multa de his Bochart. Phaleg.* 1, 6 p. 50.
Miliarius cliuus V. 3, 1, 6. ¶ Miliariae aues V. 3, 5, 2. ¶ Miliarium plumbeum P. 1, 40, 3. *formam eius colligas ex P. Apr. 8, 7. v. ad 1, 40, 3. C. 9, 14, 9. in miliario stat columella Ca. 20, 1. add. Ca. 22, 1.*
Militare sepimentum V. 1, 14, 2. militaria signa mouentes C. 9, 9, 4.
Miliciam belli facile sustinere C. 1 pr. 17.
Miliun ad C annos vt duret V. 1, 57, 2. ex milio panis C. 2, 9, 19. eius satio et cultura C. 2, 9, 17. P. Mar. 3.
Mille. intra mille annorum V. 3, 1, 4. mille iugerum, caprarum V. 2, 3, 10. quatuor millia pedes C. 5, 1, 10 et ita saepius *ibid.* Mile *scribit in Indice Sylburgius.*
Milliarum greges V. 2, 10, 11.
Millus *vid.* Maelium.
Miluini pedis flos C. 12, 7, 1. *eam herbam cornu cerui repens alio nomine dici suspicatur Ruellius 2, 64 et 134, referente Dodonaeo 1, 4, 25.*
Mina ouis V. 2, 2, 6. *Turn. 6, 9 inde deriuat, quia minus habet lanae. v. Scalig. et Muretus ad Plaut. Trucul. 3, 1, 9.*
Minaciter leuare secures contra caelum P. 1, 35, 1. ad Minutionis conamen se extendere Veg. 1, 50, 1. minutionem impedit pullinum sterus Veg. 3, 15, 9.
Mineturam et naturam simul dimittere Veg. 1, 33.
Minerua Phidiaca C. 1 pr. 31. eius est procuratio oliueti V. 1, 1, 6. caprini generis cur nihil ei immoletur V. 1, 2, 19. ¶ Minerua subtilissima, pinguis C. 1 pr. 33.
Mineral V. 3, 2, 18.
Minime pro minimum C. 1, 6, 6. 5, 9, 12. 5, 10, 7 et 13 it. 17. *add. Arb. 16, 3 et 22, 2.*
Minimum herbarum creat sterus asini C. 11, 3, 12.
Ministerium lactis praebet pullo mater V. 2, 8, 2. simplex, duplex, triplex praebetur apibus ex diuersis herbis V. 3, 16, 24 sq.
Ministra fundo fit cohors V. 1, 13, 4.
Ministrare sumtibus multa poscentibus V. 2 pr. 6. rigationem C. 11, 3, 48. ministrant fructum spongiae asparagi P. Mar. 9, 10 et 12. vinum vsibus P. O. 14, 4. ministrat succum colibus sarmentum V. 1, 31, 2. ¶ vt is quam commodissime ministratur, *de aegrotto C. 12, 1, 6.*
Minores quadrimis C. 6, 24, 1. non minor quinque mensium agnus V. 2, 2, 18. ne sint minores trimae V. 2, 7, 1. minores bimae V. 3, 6, 2. ¶ minoris, *minori pretio C. 1, 3, 3. ¶ Minus vid. p. p.*
Minturnae Ca. 135, 1.
Minucius Pica V. 3, 2, 2.
Minuere. minuunt quinta parte subiectis ignibus, *decoquunt C. 7, 5, 9. ¶ secare venam Veg. 1, 22, 1. minuendus est sanguis de palato Veg. 1, 16, 2. vid.*
Minutio. ¶ *intransit.* aliis minuendis Veg. 1, 14, 1. minuente luna P. F. 24, 4. Iun. 3.
Minus dimidio V. 1, 22, 3. minus XXV parte C. 5, 2, 9. ne minus C. Arb. 1, 6, 5, 4. 6, 4. ne minus ha-

beamus in centenas oues singulos homines V. 2, 2, 20. minus dena millia V. 3, 2, 17. ne minus triduum C. 12, 38, 6. minus quatuor millibus C. 3, 3, 12 *cum relatione ad alium numerum vid. plus. minus multum et minus bonum V. 1, 7, 2 nicht so viel und nicht so gut. ¶ minus pro nimius scrib. Veg. 2, 36, 1.*

Minusculae cupae Ca. 12.

Minutatim concidere C. 12, 57, 3. confectum V. 3, 10, 6. C. 8, 14, 10. adiacere V. 2, 17, 14. adfacere V. 1, 20, 2. defueferi V. 2, 9, 12.

Minute concidere C. 12, 22, 2. 12, 47, 5. tritus fal C. 6, 17, 7. molita lens C. 6, 10, 1. 6, 31, 1. minutissime commolere C. 12, 28, 1.

Minutim concidere Ca. 123. ¶ ambulans equus Veg. 1, 56, 39. deambulare Veg. 2, 53, 3.

Minutio sanguinis Veg. 1, 28, 1. minutionis obseruantiae *b. e. venae sectionis* Veg. 1, 17, 13.

Minutus. minuti rapi C. 12, 54, 3. minutae aues C. 8, 5, 10.

Mirabilissima soboles C. 6, 36, 3.

Miratur ficus se grandescere P. inf. 121. 156.

Miscellae vites Ca. 6, 5. V. 1, 25. vuae V. 1, 54, 1. miscellas vvas ad vinum praeliganeum legere.

Miscere oletum Ca. 61, 1. ¶ *Milces futuris adiunctum, quasi esset ex tertia coniugatione, saepe apud Vegetium tum alias, tum 3, 18, 7 no. c. ita admisce 3, 22, 3. 3, 28, 3. commisce 3, 66, 9. 3, 70, 5 rel. quin commisce 3, 10, 3 et 3, 15, 12.*

Misera interdum fit coxa Veg. 3, 18, 1 et 2 *b. c. aegra* inferior vinea, *maerior* P. Aug. 2.

Misi libra Veg. 4, 16 1 et 2. 4, 19, 1.

Mistio, *massa* P. 1, 34, 5.

Mistura C. 12, 10, 2. 12, 57, 1.

Mitescat labore asinus P. Mar. 14, 2. mitescunt vuae C. Arb. 8, 5. sorba P. Ian. 15, 4. *Vid. Mitis.*

Mitigata feritate C. 7, 2, 5. mitigatum pecus ferum C. 8, 14, 3.

Mitigauerit *intrans.* Veg. 1, 52, 4. ad mitigandum canalem faucium Veg. 3, 24, 13. mitigare querimonias C. 1 pr. 1.

Mitis et mitescere V. 1, 68 et *alias non maturitatem tantum significare videtur, sed aliquid ultra, quod in quibusdam pomorum generibus, piris v. g. mespilis, sorbis, inter maturitatem et putredinem medium est: nostri vocant teig vt teige Birne, teige. Mispeln. Id non solum Varronis hic locus indicare videtur, sed illae etiam formulae, vbi v. g. Plaut. Mil. 5, 31. fustibus aliquis mitis dicitur. qui Aul. 3, 2, 8 mollis fustibus est: item vbi committigari sandalio caput Herculisco Thraconi optat parasitus Ter. Eun. 5, 7, 4. quibus geminas antiquorum formulas habet Nonius 4, 293. Mitem esse mollem etiam illa docent loca, vbi mitigandi verbum de cibus coquendis adhibetur. v. g. Cic. Nat. Deorum 260. confer. Lucret. 5, 1101. seq.*

Mitto. mittunt radículas plantae P. F. 20, 2. mittit in linteo P. F. 31, 1. in palmea fiscella P. Mar. 10, 10. mittuntur in vasculo P. F. 25, 11. *vid. In.* cui ad medium aqua mittatur, *in quam* P. Mar. 10, 10.

Mobili manu, *suspensa, et solerter* Veg. 2, 13, 3.

Modeste.

- Modeste.** modestius completa cochlearia P. O. 14, 15. *add.* P. N. 7, 15 *sic*
Modestae rigationes, *modicae* P. F. 25, 14.
Modium falis vnicuique in anno fatis est Ca. 58.
Q. Modius Equiculus V. 2, 7, 1.
Modius, tertia pars iugeri P. Mai. 4, 1 *no. add.* P. Iun. 2, 1.
Modo nominatis prouinciis C. 11, 2, 61. ¶ modo vt *pro dummodo* C. 5, 6, 31. ¶ omnis materia, quae modo potest praecipitari C. 4, 26, 4. vlla regio, in qua modo frumenta gignantur C. 6 pr. 3.
Modulator cantus C. 1 pr. 3.
Modus et mensura rebus adhibenda C. 1, 3, 8. *modus* in assumenda cultura tenendus P. 1, 6, 12. *modus* altitudinis et latitudinis bipedaneus C. 11, 3, 4. *modus* fundi, *iusta magnitudo* V. 1, 11, 1. *modi* quibus metimur rura V. 1, 10, 1. *modus* amplus C. 11, 3, 3. in eundem modum musti tantundem C. 12, 23, 3. *modum* iugeri continens cliuus C. Arb. 1, 6. ad modum sextarii i. e. circiter sextarium P. Iul. 9. *modis* aequalibus P. O. 14, 7 *b. e. mensuris.* ¶ bono modo Ca. 5, 1. *vi. no.*
Moestitia frigorum C. 7, 3, 11.
Moestitudinem nouae captiuitatis consolari P. 1, 26, 2.
Molae asinariae, trusatiles, Hispanienses Ca. 10, 4, 11, 4. oleariae e duro et aspero lapide V. 1, 55, 5. aquariae P. 1, 42 *vi. no.* et submitti et eleuari possunt C. 12, 50, 6. mola suspensa infractus tal C. 12, 52, 2. 2, 11, 12. mola primo oleo leuiter esse debet suspensa P. N. 17, 1.
Molaris lapis Veg. 3, 49, 2 *it.* Veg. 2, 28, 5 *vbi, modicos admodum fuisse, apparet.* ¶ molares dentes C. 6, 29, 4.
Molarius asinus Ca. 11, 1. V. 1, 19, 3. *sed*
Molendarius etiam, vel Molendinarius legitur *vid. Victor.*
Moles. molibus ferarum India mirabilis C. 3, 8, 3.
Molestiora loca, *ventosa, procellosa, placidis oppon.* P. 1, 6, 10.
Molile rusticum Ca. 10, 4, 11, 2. *scapus vel manubrium, quo mouetur mola, vt a libra librile: vel potius a moliendo. Itaque tria hic molilia sunt, vt et molae.* TVRN. 7, 22.
Molior. moliri terram C. 1 pr. 17. 11, 2, 19 *idem quod terram ferro commouere* C. 11, 2, 95. moliri opera C. 11, 2, 2. aliquid sub diuo C. 1, 8, 9. ¶ molitur morsus tumorem C. 6, 17, 4.
Molitio agrorum solique C. 1 pr. 32. molitionem terrenam differre C. 11, 2, 98.
Molitum eruum C. 11, 3, 5.
Mollicidena *scrib.* Veg. 4, 28, 28 *pro molybdaena.*
Mollificatus panis *Cresc. ex* V. 3, 7, 9.
Mollis tempestas V. 3, 9, 15. mollioris generis bos C. 6, 2, 11. mollissimus annus C. 10, 282.
Molliter assurgens collis C. 2, 2, 1. mollissime deexus ager C. 1, 2, 4.
Molybdaena *vid.* Mollicidena.
Monitio cuiusque officii C. 11, 1, 6 *et* 30.
Mons Sacer in Hispania C. 6, 27, 7. montes qui probentur *ad agric.* C. 2, 2, 1.
Monstra noxia quo fumo prohibeantur P. 1, 35, 11. *vid.* portentum.
Montani agri V. 1, 6, 2.
Monumenta scriptorum a me prius edita C. 10 pr. 5.
Mos non denegauit, vt V. 2, 10, 9. non exoleuit tantum, sed occidit C. 12 pr. 10. mores occalluere C. 8, 16, 6. caeli et anni C. 1 pr. 23. faliuati more C. 6, 9, 1. *saepe ita Scribon.* hoc more *pro hoc modo* P. Iun. 2, 1. morem praefationis recidere P. 1, 1, 1.
Moratae bene ciuitates C. 12, 3, 10.
Morbofus feruus Ca. 2, 7. morbosum pecus V. 2, 1, 21.
Morbus. morbi visi inuisique Ca. 141, 2. morborum causae, signa, curatio V. 2, 1, 22 *et* 23.
Mordacitas ex melle germen nucum extinguit P. Ian. 15, 7.
Mordicus interfecit perorigam equus V. 2, 7, 9.
(Moretum) oxyporum C. 12, 57, 5. v. lemma antiquum C. 12, 57, 1. et conuenit Virgilii vel cuiuscunque *moreti* descriptio, v. Scal. ad finem illius poematis.
Moritur hordeum si in lutofo spargatur P. 1, 6, 16.
Mors. mortibus et poenis afficere C. 9, 11, 2.
Morsui venenato remedia C. 6, 17. 6, 13, 1. ab angulo vnde coeperit morsus Veg. 4, 5, 4. morium claudere Veg. 2, 33, 1.
Mortarium ad farinam subigendam Ca. 74. *fuisse hoc genus supellectilis planum, fundum certe planum ac latum habuisse, apparet ex* C. 12, 55, 1. *Hinc confirmatur obseruatio Io. Rhodii ad Scribo.* c. 111 p. 183, res in pilo tufas, tritas in mortario: *quod Scribonii et aliorum auctoritate ait confici. Idem apparet ex locis, vbi ad alia ea vox transfertur, v. g. ad orbem cauum instar pialae circa arborem* P. Mar. 8, 1. *vbi vid. no.* Ita mortarium est ille alueus, in quo calx cum arena vel marmore minuto subigitur apud Plin. 36, 23 f. 55 *et* Vitruv. 7, 3.
Mortarium in trapeto Ca. 22, 1. *et ipsum medio-criter excavatum videtur.*
Morticinae oues V. 2, 9, 10. volucres V. 3, 2, 18.
Mortifer ictus C. 6, 17, 1. spiritus P. Aug. 9, 1. mortifera quadrupedi scabies C. 6, 32, 1. ¶ mortiferus Veg. 3, 4, 33.
Mortua fatio C. 2, 6, 2. *MS. Lipsf.*
Morus. mori sanguineo cruore C. 10, 402. mori fatio et cultura C. 5, 10, 19. infitio P. inf. 127. dia moron P. S. 16.
Mouent se gemmae C. 11, 2, 26. mouere gemmas et corticem C. 4, 29, 3 *et* 4 aluum Ca. 114, 2.
Mox proposueram C. 3, 20, 4 *de tempore proxime superiore.*
si Muceat vinum Ca. 148, 1.
Mucorem situ contrahunt penora C. 12, 4, 4.
Mucosa proluuies C. 6, 7, 1.
Mucro falcis C. 4, 25, 1.
Mucus. mucis Veg. 1, 3, 1, 10, 1. mucorum qualitates. conuenit nosse Veg. 2, 36, 1. mucos per nares emittere desperate tympanitici bouis signum Veg. 3, 27, 4. ¶ mucus *an etiam pro pure?* *vid. ad.* Veg. 2, 46, 6 *no.* q.
Mugil iners C. 8, 17, 8.
Mula rhedaria V. 3, 17, 7. peperit V. 2, 1, 27. C. 6, 37, 3.

- Mularis materies C. 6, 27, 1.
 Mulcantur boues iniquitate operis C. 2, 4, 6.
 Mulctra vt tractanda C. 7, 8, 1. mulctra prohibere vaccas C. 6, 21, 2. e mulctra recens caseus C. 8, 17, 13.
 a Mulctu discrimen lactis V. 2, 11, 2.
 Mulier a re diuina excluditur Ca. 83. mulieris officium et natura C. 12 pr. 5 sq. mulieres firmas V. 2; 10, 7. quarundam durities circa partum *ibid.* 8.
 Mulinum genus vt creetur P. Mar. 14, 1. mulini pectoris medicinae C. 6, 38.
 Mullus barbatus V. 3, 17, 7. muli *quidam scribunt* C. 8, 17, 7.
 Mulomedicinae doctrina Veg. 1 pr. 6. ars collapsa Veg. 2 pr. 1.
 Mulomedicus mutilus sine diapente Veg. 1, 16, 4. mulomedicis adhibitis Veg. 1 pr. 6.
 Mulfei saporis liquor C. 12, 45, 3. mulsea aqua C. 8, 7, 4.
 Mulsus, *a, um.* mulsus (*aqua*) dulcior austeriorue vt fiat C. 12, 12, 3. mulsum (*vinum*) in conuiuio datum V. 3, 16, 2. mulsus pira C. 5, 10, 18.
 Multicauatus fauus V. 3, 16, 24.
 Multiformes nuges C. 7, 9, 8.
 Multinumi asini V. 3, 17, 6.
 ex Multiplicatione effecta summa C. 5, 2, 1. multiplicatio frugum C. 3, 2, 5.
 Multiplicata octies C. 5, 1, 6. multiplicatae inter se summae C. 5, 1, 6.
 Multiplicabis latitudinis pedes cum longitudinis pedibus C. 5, 2, 3. multiplicantur inter se duo latera C. 5, 2, 1.
 Mulus clitellarius C. 2, 22, 3. de mulis C. 6, 36. V. 2, 8. P. Mar. 14, 1. muli lupum occidunt V. 2, 9, 2. ¶ Mulus piscis C. 8, 17, 7. *vid.* mullus.
 Mundata bacca C. 12, 50, 10.
 Munditias fieri Ca. 2, 4. 39, 2.
 Munerarii C. 7, 2, 4. *qui munera, ludos, spectacula, parant populo.*
 Munia sua exsequuntur C. 11, 1, 27.
 Municipium Gadium C. 8, 16, 9.
 Munimen ad imbres C. 3, 15, 4. hortorum P. F. 24, 1.
 Munimenta hortis extruere C. 11, 3, 2. lanarum coniunges Veg. 2, 47, 3.
 Muniri viam Ca. 2, 4. munibus Veg. 1, 10, 5.
 Munitionis genera plura P. 1, 34, 3.
 Muraenae flutae, Siculae V. 2, 6, 2. *add.* C. 8, 16, 10. rabiei obnoxiae C. 8, 17, 2. ¶ Muraena Licianorum cognomen V. 3, 3, 10. C. 8, 16, 5.
 Murex. murices Ca. 135, 1 *ita definiuit in ommissis Popma*, frena ferrata asperrima, et clauis eminentes in collaribus canum.
 Murgentina vitis C. 3, 2, 27. Murgentinum vinum Ca. 6, 5. a Murgentia *Siciliae* an Samnii?
 Muria dura, matura, cruda C. 12, 6. ea mustum vt conditur C. 12, 25, 1. in muria conduntur oleae contusae Ca. 7, 4. muria dura lauare aluum C. 6, 30, 9. ¶ *de vulgari sale* Ca. 105, 1. ¶ muries Ca. 88, 2.
 Murinus color in asinis vulgaris C. 6, 37, 6. in equis P. Mar. 13, 4.
 Murra *pro myrrha fere semper apud Vegetium, e. g.* 1, 42, 4.
 Murrius collocutor V. 2, 1, 1. 2, 8, 1. 2, 3, 11.
 Murta nigra Ca. 125.
 Murteus color equi P. Mar. 13, 4. murtea olea C. 5, 8, 3. murteum vinum Ca. 125. murteae virgae Ca. 101. *vid.* Myrt.
 Murus *pro aggere* V. 1, 14, 3.
 Mus araneus, *μυγαλή* C. 6, 17, 1. pestis venenata Veg. 3, 82 *add.* 3, 4, 37. et C. 6, 17, 4. Mures agrestes s. rustici vt necentur P. 1, 35, 9 *et* 11. ne vineam laedant C. Arb. 15. ex hortis vt profligentur P. 1, 5, 9. mures parit humus V. 1, 8, 5. ¶ muribus caecis *pro caeciliis* Veg. 3, 77, 1.
 Musae a poetis inuocantur V. 1, 1, 4. Latiae C. 1 pr. 30. Musis amica silentia C. 10, 222. Musa modulante 10, 228.
 Muscae ne vulnera infestent C. 6, 17, 8. 6, 33, 1. necanum aures C. 7, 13, 1.
 Muscarium, *pars setosa in cauda equi, Ruellius ind. Hippiatr. Sed pro ipsa cauda* Veg. 4, 1, 1. 4, 2, 2. 4, 3 *et* 4.
 Muscipulis oplere vineas V. 1, 8, 5.
 Musco. Muscantur arbores *vid.* Emusc.
 Muscosa prata V. 1, 9, 5.
 Musculosa pectora C. 8, 2, 10.
 Musculorum tori C. 6, 29, 2.
 Muscus ruber Ca. 6, 2. musco obducta prata C. 2, 18, 2. ad muscum necandum cinis C. 2, 18, 2. P. S. 10, 3. muscus eradendus C. 4, 24, 6. P. F. 12, 5. superponitur taleae depactae C. 11, 2, 42. amputatis P. F. 18, 1. *add.* C. 4, 29, 8. crura vitium deuincta comprimit C. 4, 22, 6. ¶ muscus de vitice Veg. 2, 47, 4. ¶ *an pro pure* Veg. 2, 48, 6? *non puto: sed leg.* mucus.
 Museum in villa V. 3, 5, 9.
 Mustacei vt fiant Ca. 121. *vid.* Mustei *et* *Bodaeus a Stapel ad Theophr. hist. plant.* 3, 11. SCHOETTIG.
 Mustarii vicei Ca. 11, 2.
 Mustelae *vel* Mustellae vt arceantur P. 1, 24, 2. manfuetae in carduetis P. Mar. 9, 4. ¶ pisces C. 8, 17, 8.
 Musteus fructus C. 9, 15, 13. mustei, mustacei C. 12, 33, 1. P. O. 21. mustea mala Ca. 7, 3. V. 1, 59, 1. C. 5, 10, 19 *a celeritate mitescendi dicta eadem quae a sapore melimela, vult Plin.* 15, 14 s. 15. pira Ca. 7, 4. ¶ Musteum *substantiue, si audis Schoettg. ad P. Iun.* 7, 3.
 Mustum toto anno vt duret Ca. 120. vt semper dulce tanquam recens permaneat C. 12, 29. quibus condituris adiuuetur C. 12, 19. aqua marina s. muria conditur C. 12, 25. vt curetur si vua nimio imbri compluta P. O. 9 *it.* 14, 4. ne animalis immortui odore vitietur C. 12, 31. lixiuum (lixiuuum) Ca. 23, 2. C. 12, 27 *et* 41. circumcidaneum Ca. 23, 4. tortiuum Ca. 23, 4. C. 12, 36. ¶ *cum vinum mustum dixit Cato* 115, 1 *adiectiue videtur accepisse.*
 Musylitis cassia *restit.* Veg. 4, 13, 4.
 Mutica spica V. 1, 48, 3 *vi. no.*
 Mutilus aries C. 7, 3, 3. caper, mutila capra C. 7, 6, 4 *h. e. sine cornibus.*
 Mutina C. 7, 2, 3.
 Muto. mutat grex dominum, *de plena venditione* V. 2, 2, 6. neque ab hoc, quod mutaret *Collinius* V. 2,

- V. 2, 11, 12. mutetur tegula Ca. 155, 2. mutantur aere, vendantur C. 7, 9, 4. 8, 5, 4. 9, 1, 7. pretio P. Iul. 4, 4.
- Mutuli Ca. 158, 1. per parietem defixi C. 8, 9, 3. columnis impositi V. 3, 5, 13. *vid. Philandr. ad Vitruu.* 3, 2. SCHOETTIG.
- Mutum instrumentum agri V. 1, 17, 1.
- Μυγαλή, mus araneus C. 6, 17, 1. *imigalte vitiose* Veg. 3, 4, 33.
- Myrappia pira C. 12, 10, 4.
- Myrrha Achaica C. 10, 173 *f.* Smyrnion, *quod Dodonaeo est* hipposelinon, *officinis* Petroselinum Macedonicum; *sed Fuchsio* Ligusticum, *vulgo* Leuisticum, *in quo illi contradicitur a Dodonaeo.* Myrrha florentes horti Romani C. 3, 8, 4. Troglodytis Veg. 2, 22, 5 etc. *restituta etiam* 3, 70, 5. *secundaria* Veg. 4, 14, 2.
- Myrta *pro* Myrtus *vid. V. L.* P. Ian. 17 et F. 27.
- Myrteolo crine virens C. 10, 238.
- Myrtinum oleum P. Ian. 17.
- Myrtites vinum C. 12, 38. myrtite P. Ian. 18. F. 27 et 31. D. 2.
- Myrtus coniugulus albus, et niger Ca. 8, 2. eius species tres Ca. 133, 2. genera duo C. 12, 38, 1. *feminaria* P. F. 23, 2. *in baccis legendis quid obferu.* C. 12, 38, 5 et 6.
- Myfia frugifera C. 3, 8, 4. terra in ea densa C. 1 pr. 25.
- Μύθος de Aetiaeone V. 2, 9, 9.
- Myxa feri et inferi quando soleat P. F. 25, 32. *Prunorum autem genus est in Syriae Damasco monte nata, familiare Italiae tempore Plinii, quem vide 13, 5. Ad lumbricos commendat ad Scribo. Rhodius p. 214. Add. Porta villae 5, 22. SCHOETTIG.*
- N.** *antiquorum in R. mutatum Scal. ad V. 2, 3, 1.*
- N. numero *significat in inscript. vid. p. 135 no. p. Add. Veg. 3, 31, 2 no. k.*
- Naeuia olea C. 5, 8, 3. 12, 48, 1.
- Naeuiana pira C. 5, 10, 18. 12, 10, 4.
- Naeuius Pollio pede longior, quam quisquam longissimus C. 3, 8, 2.
- Nais formosa C. 10, 299.
- Nantes *vid. No.*
- Napaeae nymphae C. 10, 264.
- Napinae C. 11, 2, 7.
- Napi fatio et cultus C. 2, 10, 23. 11, 3, 59. P. Iul. 2, 1. Aug. 5. *napus vt condiatur C. 12, 54. in rapum vertitur, et vice versa C. 2, 10, 23. P. Iul. 2, 2.*
- Narciſſi comae C. 10, 297. gladiolus 9, 4, 4.
- Nardinum oleum P. Mar. 9, 3.
- Nardum Gallicum C. 12, 20, 5. nardi Celtici tantundem P. O. 14, 8. folium C. 12, 20, 5.
- Nares. per eas medicina infunditur C. 6, 5, 3. Veg. 1, 17, 7 *it.* 10 et 19. ¶ *velut nares foramina in puteo* P. Aug. 9, 2.
- Naryciae picis C. 10, 386.
- Nascor. nascens annus C. 11, 3, 9. nascituri regis signum P. Iun. 7, 8.
- Tom. II.*
- Nasiterna, Nassiterna Ca. 10, 2 et 11, 3. V. 1, 22, 3. *Turnebo 7, 22 vas aquarium, inde nomen inuenit, quod tres nasos habeat: alii a nassa deducere malunt. Sed haud paullo melius Iac. Perizonius nasiternam comparat cum Nassica, quem in veteri numo obseruauit; cui adiicimus Nasson in libris Liuii pro Naso, Insula, Syracusarum parte. Porro docet Perizonius, a nasitus vel nasutus nasiternam formari, vt a cista cisternam, ac simpliciter natatum vas siue ansatum significari. Locus est Animaduers. histor. c. 9. p. 373. Bene reliqua: sed nasum non de ansa intellexerim in hac re, verum de canali vel tubulo adeo adfecto, cuius ope effundi commodius liquor, vel transfundi potius, queat.*
- Nasturtii femen pullis datur V. 3, 9, 13. fatio et cultus P. Ian. 14, 3 et 5. nasturtia dira C. 10, 231.
- Nasus. in naso introit polypus Ca. 157, 15.
- Natalis et ingenita sterilitas C. 3, 7, 2.
- Natalitia legebatur V. 3, 5, 14 *pro* naualia.
- Natio quod nascitur V. 2, 6, 4.
- Nato. natant radices summa parte terrae C. Arb. 6, 1. natantes pisces C. 10, 203.
- Natura diuina, Deus V. 3, 1, 3. suas dotes dedit regionibus C. 3, 8, 1. 3, 9, 1. naturam nouam ab arte fieri P. inf. 26. natura haec viuax *b. e. animal* V. 3, 14, 5. naturae orgia C. 10, 219. ¶ natura qua feminae sunt V. 2, 4, 10. naturae foramina habet lepus alio alius plura V. 3, 12, 4. ¶ natura submissa erit, *penis flaccidus* Veg. 2, 53, 2. si natura iumento excedit Veg. 3, 9. natura, qua mingunt Veg. 1, 61, 2. 3, 15, 21.
- Naturali faxo C. 7, 6, 6. naturalium rerum latebras scrutantes, *Physici* C. 9, 2, 5. naturalia desideria C. 6, 24, 2. 6, 27, 7. naturales exitus C. 6, 30, 8. ¶ naturalia, *naturales exitus*, praeccludere C. 8, 5, 19. loca naturalia *eadem* C. 8, 7, 2. ¶ naturalia equae C. 6, 27, 10. caprae C. 7, 7, 4.
- Natus alius ager male alius bene V. 1, 6, 1. male nata farmenta C. 4, 24, 7. P. F. 25, 14. nati de agnis P. Iul. 4, 3. ne capra natum pascat V. 1, 2, 17. natorum amore, noxam trahit equa C. 6, 27, 13.
- Naualia auium V. 3, 5, 14.
- Nauigabile flumen C. 1, 2, 3.
- Nausea vt discutiatur C. 6, 34, 1. nausae libido veniet Ca. 156, 4.
- Nauseantibus suis remedium C. 7, 10, 4.
- Ne. vtique ne minores *pro* non V. 2, 4, 21. ¶ quod ne C. 5, 11, 13. ¶ ne *separatum et praepositum interrogat*: ne quid praeteriisset V. 2, 9, 16. tentandi, ne quid hesterni habeant in gutture C. 8, 5, 17. ne omne ianuas suas egrediatur examen P. 1, 39, 2. inspicias ne aliquam fracturam habeat Veg. 2, 55, 5. ne complurium generum? *MS. Lips.* C. 3, 19, 3. *Haec addenda iis, quae iam allata sunt ad Ca. 1, 5 et ad C. 3, 7, 1 et porro adiiciendum illud Cic. Tusc. 5, 15. Videamus; ne vt aceruus ex sui generis granis, sic beata vita ex sui similibus partibus effici debeat? itemque pro domo sua ad Pontiff. c. 53 ex Scto, ne id sacrum esset? Horat. Sat. 1, 2, 102. 103. Quintil. 5, 7, 13 etc.*

- Nutricationes feminum V. 1, 44, 4.
 Nutricatus herbae V. 47 et 49, 1. de nutricatu pe-
 coris V. 2, 1, 20.
 Nutricius Romuli et Remi Faustulus V. 2, 1, 9. nu-
 tricio sinu recipere C. 3, 13, 7.
 Nutrico. nutricare foetum V. 2, 4, 13 et 19. nutri-
 cantur agni V. 2, 2, 17. sole V. 1, 23, 5.
 Nutritum vinum C. 12, 21, 3. 12, 30, 1.
 Nutrix. nutrices bonae C. 8, 5, 24. 6, 24, 4.
 Nux. nuces caluas, Auellanas, Praenestinas, Grae-
 cas Ca. 8, 2. hornotinae Ca. 17, 2. ardentes C. 12,
 5, 1. nucis insitio P. inf. 163. nuces vt feruentur
 P. Ian. 15, 19. ad Auellanae nucis magnitudinem
 Veg. 3, 52, 2. *add.* 3, 66, 7. *saepe ita Scribo. vid.*
Rhodium. Graecae satio et cultura C. 5, 10, 12.
 Arb. 22, 2. vñs eius aduersus muscas in canibus
 V. 2, 9, 14. flos nocet apibus V. 3, 16, 22. nux
 Graeca f. Tarentina vt fiat C. 5, 10, 14. Arb. 22, 2.
 nucis iuglandis satio et cultura P. Ian. 15, 14.
 P. F. 25, 33. nuces sapinae C. 12, 5, 2.
 Nymphis insidiae hic nullae C. 10, 278.
 Nysaea per iuga Bacchi C. 10, 221.
 Nysie Bacche C. 10, 248.
- O** literae orbiculus C. 6, 5, 4.
 O pro V veteres *Vict. ad V.* 1, 10, 2 *it. ad*
 C. 10, 232.
 Obaerati V. 1, 17, 2.
 Obcaecatus cupidine C. 6, 36, 4. obcaecata ignoran-
 tiae tenebris ratio C. 3, 7, 3 *b. e. argumentum,*
quod non intelligitur, vt passim caecus, furdus.
 Obcaeco. obcaecantur fossae C. 2, 2, 9 et 10.
 Obcalluere mores C. 8, 16, 6.
 si Obdormierint frigore maxillae Veg. 3, 47, 3. *vid.*
 Indormio.
 Obdurefcere Ca. 50, 2.
 Obdurari Ca. 154.
 Obeo. obibit hoc opus C. 4, 24, 1. C. 12, 3, 6.
 Obescant auem C. 8, 7, 4 *editt. primae: quas probat*
Beroaldus, alii
 Obesant.
 Obesus adipibus bos C. 6, 2, 15. obesa illuies C. 7,
 10, 6 *de porcis, sine respectu ad pinguedinem. Hinc*
naris obesae homines forte dicti.
 Obiectaculum V. 3, 17, 9.
 Obiectu montis P. 1, 5, 5. 1, 17, 3. crepidinis C. 8,
 17, 10. nisi obiectu aliquo defendantur P. N. 7, 2.
 Oblicere cibum porcis V. 2, 4, 15.
 Oblaqueato oleam Ca. 29 *vett. editt. vbi alii abla-*
queato: itemque C. 2, 15, 3. Ita etiam Isidorus
17, 5 in ipsa definitione. Et possit sane alicui in
mentem venire, an non oblaqueare sit verius.
Significat enim lacum circum vel versus radices
facere, quae potius praepositionis ob quam tñs ab
vis est. Oblaqu. habent MSS. Col. Arb. 5, 3
ter. 5, 4 et 5. it. cap. 6 aliquoties. it. c. 10. vbi
etiam f. 4. lacusculi mentio fit, a quo oblaqueatio
dicta videtur. Denique oblaqueatio etiam est in
vet. Kalend. quod post Columellam damus, M. Sept.
vid. ibi Vrsinus. Sed in locis Columellae, quos ibi
laudat, scribi sine dubio oblaqu. voluit Vrsinus,
secus quam in editione Romana factum est, quam
secuti etiam sunt nostri typographi.
- Oblectamenta deliciarum C. 8, 8, 10.
 Oblidere foetus C. 7, 3, 8.
 Obligare manipulos C. 11, 2, 40.
 Oblinio. oblinire luto C. 12, 44, 6. taleas C. 5, 9, 3.
 vasa C. 12, 15, 2.
 Oblinitis vasis includere C. 12, 39, 2. *vid. Lino.*
 Allino.
 Oblino. obleuerunt se visco accipitres V. 3, 7, 7. ne
 oblinantur septa caprae, virgultis oportet sub-
 sterni V. 2, 3, 6. *ita catulis cauet V. 2, 9, 13. Hinc*
 Oblita ora vrceolorum C. 12, 16, 4. *Sed*
 Oblita nocendi Persica C. 10, 408.
 Obluctari herbis pertinaciter C. 8, 14, 8.
 Obmouere Ca. 141, 4.
 Obnoxia falcibus, *noxia* C. 2, 18, 2 *vi. no.* ¶ *obno-*
xia est vitis procellis C. 3, 1, 10. b. e. noxam ab
illis sentit.
 Obolus pondus hippiatricum Veg. 3, 12, 2.
 Obrigit frigore C. 4, 32, 5.
 Obroboratio Veg. 3, 85, 3. *vid. Robur, Roborosus.*
 Obrumpi rimis *verbum videtur non contemendum*
in MS. Leid. pro abrumpi P. 1, 19, 1. quin etiam
Varroni restitutum velim, 3, 10, 5 vbi legitur, ab-
rumpunt collum.
 Obruere, ferere C. 11, 2, 72 et 81. 11, 3, 16. obruitur
 beta femine 11, 3, 42. ¶ *obruit oliuam oleum*
 C. 12, 47, 10.
 Obscenus cruor C. 10, 360 *de sanguine menstruo.*
 Obsequium tentare C. 6, 27, 10. obsequia feminae
 sollicitat C. 6, 37, 9. *venereum verbum.*
 Obsequor. obsequitor bubulcis Ca. 5, 6. obsequen-
 tissima curae mortalium Italia C. 3, 8, 5.
 Obserere campum octo modiis C. 2, 9, 1. obseritur
 iugerum V. modiis C. 2, 11, 11.
 Obseri virgultis V. 1, 14, 1. obserunt exitus ferarum
 ramices C. 9, 1, 3.
 ex Obseruatu V. 2, 7, 3.
 Obsessus frutetis ager C. 3, 11, 3.
 Obsidiantur prodeuntibus apibus, *insidiantur* C.
 9, 14, 10.
 Obsidio curatoris excipiuntur apes protinus C. 9, 9,
 1. obsidia pestis C. 9, 7, 6. ne obsidiis hominum,
 aut insidiosorum animalium diripiantur C. 8, 2, 7.
 Obsoleti purpurei coloris salix C. 4, 30, 4. obsole-
 tior color C. 2, 11, 12.
 Obsipae sues transuersa capita ferunt C. 7, 10, 1.
 obliquum *iis caput in incesso a Plinio tribui, hic*
obseruat BERO.
 Obstrigillare V. 1, 2, 24.
 Obstringere viminibus C. 4, 29, 10.
 Obstupescunt potantes apes V. 3, 16, 35.
 Obterit infantem bos V. 2, 5, 5.
 Obtinebit *b. e. apertum et vulgo creditum erit*
 V. 2, 1, 9.
 Obtruncatio totius vitis C. 4, 29, 4. de eadem re
 Obtruncatur superficies vitis C. 4, 29, 13.
 Obturare, *de spissamento* C. 12, 48, 4. ¶ *obturato,*
oblinito Veg. 3, 62, 2.
 Obuiare grandini P. 1, 35, 14. vernibus P. Mar. 10, 4.
 Obumbrata glebis germina adu. gelicidia P. N. 1, 2.
 Obuolutatus Veg. 3, 4, 30. *pro Columellae obluctatus.*
 Occatio, rusticis pulueratio C. 11, 2, 62.
- Occator

- Occator C. 2, 13, 1.
 Occatoria opera C. 2, 13, 2.
 Occidens aestiuus C. 1, 6, 2.
 Occidionem gregis prohibens C. 7, 5, 16. ad occidionem perducere C. 4, 17, 3. interimere C. 9, 15, 3.
 Occipit feruere Ca. 156, 2.
 Occipitium vindemiatoris videre V. 1, 8, 6. occipitio frons prior est Ca. 4, 2.
 Occo. occare V. 1, 31, 1. 1, 29, 3. per faritores V. 1, 29, 2. occare *b. e. operire* P. Mai. 4, 1. *vid. Pe. Vi. Flor. V. L. 2, 24 et 34, 12.*
 Occulcare Ca. 49, 2. V. 1, 13, 4.
 Occupare pecuniam C. 1, 8, 13: 11, 1, 24. occupant iugerum feminis modii quinque C. 2, 9, 15. 2, 17, 3 et 8: 2, 10, 16. 2; 11, 10. *vid. Impleo, Obfero, Satisfacio.*
 Occurrere ante imbres, de praecoquis ficis P. Mar. 10, 27. quae non occurrimus facere, *occupauimus, ἐπιβάσμεν* P. Aug. 7. *vid. not.*
 Ocimi, plantae, fatio et cultura C. 11, 3, 29. mira natura P. Apr. 3, 5. P. O. 11, 5.
 Ocimum pabulum bubus Ca. 27. 53. *it. 54, 3. et 4.*
 Ocimum pabulum, et ocimum hortense unde dicta? V. 1, 31, 4. Ocimus *vt ταχινός. Sed Graeci etiam ὄκμος. Vid. no. ad V. 1, 31, 4.* Ocimum esse pabuli genus, ocimum plantam odoratam, *vult Bodaeus ad Theophr. 7, 3 p. 75 (laudante etiam Burm. ad Samon. 441) Ocimum pabulum, et ozimum plantam odoratam placet Pio. ad C. 10, 319. frustra, credo, ambo; certe contra Varronem. Herba odorata, ὄκμος Graecis, vulgo Basilicum. Certe Dioscorides 2, 171 ὄκμον suum scribit.*
 Ocingenarii greges V. 2, 10, 11.
 Octobris descriptio et opera C. 11, 2, 72.
 Octogenaria fistula P. Aug. 12.
 Octogenae oues V. 2, 10, 10. iugera V. 1, 19, 1.
 Octogesimus annus V. 1, 1, 1. octogesima pars P. O. 14, 3.
 Octoginta modios C. 11, 2, 86. pondo C. 12, 51, 3.
 Octonaria fistula P. Aug. 12.
 Octonos porcos V. 2, 4, 19. culleos C. 3, 3, 3.
 Oculati gemmis pluribus firculi P. Mar. 1, 1.
 Oculus. sub oculis domini esse C. 9, 5, 2. oculi praesentis domini C. 3, 21, 4. oculorum vitia in bubus vt curentur C. 6, 17, 7. cicatrices vt sanentur C. 6, 33, 1. oculi tenfi in morbo equorum Veg. 1, 4, 1. oculi mentis velut acrioribus intueri C. 3, 8, 1. oculi conuiuentes *florum* C. 10, 259. oculi gemmans C. 4, 24, 16. oculi vitium fructuarii C. 3, 18, 4. prorepentes digito decutiuntur C. 11, 2, 38. oculis inferitur ficus. *Hi oculi supra terram. Iam radicem etiam quarundam sunt oculi. Oculos germinationis suae aperit asparagus vultus P. Mar. 9, 12. add. C. 11, 3, 45. P. F. 23, 2 ubi gignendi oculos vocat. harundinis oculos disponito Ca. 47. Sic Ca. 6, 3 ubi vid. no. V. 1, 24, 3. C. 4, 32, 5.*
 Ocimum, Ocynum, *vid. Ocimum.*
 Odoribus quibus condiri defrutum soleat C. 12, 20, 5.
 Odoramenta condiendis vinis C. 11, 2, 71.
 Odorat et colorat mella. crocus C. 9, 4, 4.

Oenanthe in lemmate P. Jun. 11 conditura mellis ex flore labruscae, quae et ipsa Oenanthe dicitur. *vid. Geop. 5, 17 et ibi Needh. Plin. H. N. 23 pr. Salma. de homon. hyl. Iatr. c. 29. Schoettg.*

Oenomeli vt fiat P. O. 17.

Oesypus *v. no.* ad C. 7, 5, 22.

Ofellae Puteolanae *vi. no. ad* Ca. 162 *extr.*

Offae fordidi panis C. 8, 17, 15. ex massa fici proculcatae C. 12, 15, 4. quibus aues saginantur C. 8, 7, 3. turundas vocat Varro. in offas volutantur exiguas caricae tunfae P. 1, 30, 4. offas librales adipis P. Mar. 12, 3. de passo facies farinae Veg. 1, 36, 2.

Offensa, offensio *proprie* P. Mart. 12, 1.

Offensae guttis apes V. 3, 16, 37.

Offerre partes fabricae congruis partibus *b. e. plagis caeli obuertere* P. 1, 12.

Officina cohortalis, ὄγουδων C. 8, 3, 1 et 8. 8, 4, 3. 8, 5, 19. officinae cetariorum C. 8, 17, 12.

Officio. officere alteri ab sole ac luna et vento V. 1, 7, 2.

Officium istarum rerum suscepit C. 12, 4, 3. cum officio C. 2, 15, 6. officiis singulis sui praepositi magistri C. 1, 8, 1 et 11. 1, 9, 1. 11, 1, 27.

Offigere furcas circumquaque Ca. 48, 2.

Offringere est iterare V. 1, 29, 2. 1, 32, 1. glebas C. 2, 11, 3.

Offula carnis V. 2, 4, 11. C. 12, 53, 4. panis Veg. 3, 5, 18. in offulas breuissimas redacta farina P. 1, 29, 4. *add. Veg. 3, 45, 3.*

Ogyges rex Thebas aedificauit V. 3, 1, 2. cataclysmos Ogygi *ibid.* 3. Ogygium *quidquid antiquum Schoettg. ad l. c.*

Oĩgoi apum C. 9, 14, 4. P. Mai. 10.

Olce *b. e. ὄλη, drachma* Veg. 3, 47, 8. *no. d.*

Olea prima omnium arborum C. 5, 8, 1. quali agro ferenda V. 1, 24. C. Arb. 17, 1. P. N. 5. quando et quomodo Ca. 61, 2. coll. 28, 1. V. 1, 41, 6. C. 15, 8 et 9 *int.* quercus viciniam ferre nequit V. 1, 16, 6. C. Arb. 17, 3. cito vt crescat Ca. 43, 2. quando ablaqueanda P. O. 8, 1. vt inferenda Ca. 42, 1. P. Apr. 2. P. *inf.* 51. vt putanda P. N. 4, 1. fructum si non ferat, vt curanda Ca. 93. C. 5, 9, 16. laborans vt tractanda C. 11, 2, 29. P. Mar. 8, 1. olearum seminaria P. O. 8, 1. *Hucusque olea arbor est. ¶ Pro bacca. Genera VIII Ca. 6, 1. 7, 4. Genera X C. 5, 8, 3. conf. P. F. 18, 4. et Macrobius 2, 16. Nos apud nostros haec nomina deprehendimus; loca ipsa sub suis cuiusque literis indicamus: Albiceria, Algiana, Cercitis vel Circitis, Colminia vel Cominia seu Culminia est, seu denique Culminiana vel Colminiana. Licinia vel Liciniana, Luteola, Murtea, Naeuia, al. Neria, Orchitis, f. Orchis aut Orchas adeo, Pausea vel Posea, Radolus, Radius, Regia, Rhodia, Sabina, Sallentina, Sergia vel Sergiana, Coaditiua Ca. 6, 1. non peculiare et unum genus, sed quaecunque condiri seruarique possunt, quod monuit etiam Turn. 25, 19. dilectus quae optima C. Arb. 17, 3. tempestiuae oleae, et caducae conduntur Ca. 58: albae vt condiantur Ca. 117. ex alba olea acerbum fit oleum C. 11, 2, 83.*

- olea pendens venire qua lege solita Ca. 146, 1. vt legatur Ca. 144. oleam cogere, stringere, verberare Ca. 141. cogendae oleae quae paranda Ca. 31. *add.* 64, 1. quomodo legenda V. 1, 55. oleam faciendam locare Ca. 145, 1. olea esui vt condatur V. 1, 60. promenda vt sit V. 1, 66. ex olea fructus duplex V. 1, 55, 7.
- Oleagineum feminarium vti fiat Ca. 48, 1. oleaginea femina V. 1, 40, 4. vitis C. 3, 12, 27.
- Oleaginae taleae Ca. 45, 2. oleagino colore, mucosum similis Veg. 2, 17, 1.
- Olearis cellae descriptio P. 1, 20, 1. taleae nouissima positio C. 11, 2, 42.
- Olearius modius Ca. 144, 4. 146, 1. olearii diligentes, peritissimi C. 12, 50, 13. oleariae rei quae prospicienda Ca. 3, 2. cellae quae opus sint Ca. 13, 2. *add.* C. 1, 6, 18. 12, 50, 13. olearia vasa C. 12, 50, 8.
- Oleastellus, Calabrica oliua C. 12, 49, 3.
- Oleaster C. 8, 10, 4. infelix ne renascatur ex oliueto incenso P. Apr. 2, 1. sterilis foecundat oliuas P. inf. 53.
- Oleitas Ca. 144, 2. vbi facta est Ca. 68. *vtuntur eodem verbo Min. Felix 17, 9 et Mamertinus in Grat. act. Iuliani c. 22.*
- Oletum Ca. 1, 7. quali agro conferendum Ca. 6, 2. vt instructum esse debeat Ca. 3, 5. Ca. 10. V. 1, 18, 1. 1, 22, 3. oletum altissime miscere Ca. 61, 1. *vid.* Oliuetum.
- Oleum in tabulato an crescat Ca. 64, 1. C. 12, 50, 80. vt fiat C. 12, 50. P. N. 17. vbi seruetur melius P. N. 21. vt purgetur fordidum P. N. 19. rancidum vt curetur P. N. 21. ne animalis immortui odore vitietur P. N. 20, 3. odoris horrendi vt emendetur P. N. 20, 1. primum quando fiat P. N. 4, 1. acerbum s. aestiuum, viride, maturum C. 12, 50, 1. acerbum et viride C. 11, 2, 83. viride vt fiat Ca. 65. P. O. 10. maioris pretii est C. 12, 50, 20. *Add. Plin. 13, 27. 23, 4. Suet. Caes. 53 quos laudat Rhod. ad Scribo. 244 p. 319. oleum cibarium C. 12, 50, 18 et 21. 12, 52, 2. ad vnguenta C. 12, 52. Chamaemeli P. Iun. 10. olei floris 3 vnc. Veg. 4, 11, 2. oleum gleucinum C. 12, 51. Hispanum P. Iul. 9. Liburnico simile P. N. 18. irinum Veg. 3, 24, 17. laurinum P. Ian. 19. P. N. 5. lentiscinum P. Ian. 20. Iliciaceum P. Iun. 14. myrtinum P. Ian. 17. e lauro, myrto, lentisco P. D. 2. nardinum P. Mar. 9, 3. ordinarium, cibarium C. 12, 50, 22. rosaceum P. Iun. 15. Veg. 3, 45, 3. *A roseo distinguit Fortun. Scacchus elaeochrysm. c. 25, quod illud additis aromatis componatur, hoc ex solis rosis ad solem. Verum subtilitati reclamare vsus, ait Rhod. ad Scribo. 227 p. 303. Sabinum P. Mar. 9, 8. Venafrum praestantiss. V. 1, 2, 6. violaceum P. Apr. 6.**
- Olfacere labra lacte *b. e. adspargere, et sapore illo quasi imbuere. V. 2, 2, 16. quemadmodum contra sapere, de odore adhibet Plaut. Pseud. 2, 4, 47. Quid sapit? Resp. hircum ab alis. Quem locum iam contulimus cum Plin. 17, 5. vbi crocum et terram sapiunt vnguenta, et contra terra vnguenta sapit, idque pro redolere a se poni ipse docet Plinius, qui etiam 17, 34 f. 36. olfactricem*
- vocat vitem, quae saporem inimicum raphanifugiat. Quintil. 3, 1, 4 locum Lucretii 1, 934. 4, 11. ita habet adspirant mellis dulci flauoque liquore pro vulgato contingunt. Illud quoque Gifanius testatur esse in libris quibusdam. Nolo hic populares meos laudare, in quos iocantur vicini, cum eos quatuor tantum sensus habere dicant, qui odoratorum florum fasciculum nominent eine Schmecke. Sed illud obseruasse non iniucundum fuerit, etiam Iudicum 16, 9 verbum חריף et apud τὰς ὁ ὁσφραζθῆναι de leui accessu filii ad ignem adhiberi.*
- Olida bene vasa C. 12, 17, 1. bene olidae amphorae C. 12, 38, 4.
- Olior viridantibus hortis C. 10, 229. olioris cura C. 11, 1, 2.
- Oliua plantari et legi a quibus debeat P. 1, 6, 14. condiri quando et quomodo soleat P. N. 22. C. 12, 47, 2. varia C. 11, 2, 83. nigra vt conditur C. 12, 48, 1. 12, 49, 1. oliuas conditui legere C. 2, 22, 4.
- Oliuetum maritum C. 3, 11, 3. oliuetum seminarium vt paretur C. 5, 9, 1. oliueta quando et quomodo insituantur P. F. 18. P. O. 8, 1. quando putanda Ca. 44. stercoreanda P. O. 8, 2. quibus instructa esse debeant V. 1, 22, 3.
- Oliuitas C. 12, 47, 11. oliuitatibus largissimis exuberare C. 1, 1, 5. oliuitate curantur dolia C. 12, 50, 15. ante oliuitatem praeparanda C. 12, 50, 8. oliuitas media initium Decembris C. 12, 50, 1.
- Ollae bibulae aut male coctae C. 12, 43, 12.
- Ollares vuae *vid.* vua.
- Olor pro odore in MSS. P. 1, 19, 1. 1, 33, 1.
- Olus atriplicis C. 11, 3, 42. olufatrum C. 12, 7, 1. oliuatri *genit. Scribo. 195. it. Plin. 19, 12 f. 62 et 12, 15 f. 34. sed oleris attri C. 11, 3, 18. olus pullum C. 10, 123. ¶ olus, brassica V. 1, 16 extr. vi. Scal. ¶ de rapis C. 2, 10, 2. siue ipsas radices intelligas, s. viride inde enascens. olera ne a bestiolis infestentur P. 1, 35, 5. ¶ oleris dat. pl. Ca. 149, 2. sic sirculique olerorum Lucillus laudatus Scaligero ad V. 2, 2, 10.*
- Olympionicae equae C. 3, 9, 5.
- Olympus deorum V. 3, 16, 7.
- Olynthiae fertilitas V. 1, 44, 3.
- Olyssippo oppidum Hispaniae V. 2, 1, 19.
- Ome lysis ὀμή λυσισ, polenta cruda, est, quae describitur Veg. 2, 54, 3. *Nam ea ita finitur Hippiatr. c. ult. p. 113. mistura aequalis foenigraeci, feminis lini, et farinae hordeaceae. Sed Geop. 18, 19 ex Berytio tantum est τὸ ἀλευρον τὸ ἀπὸ κριθῶν μὴ πεφρυγμένων γινόμενον. vid. Gorraeus Definit.*
- Omphacomellis confectio P. Aug. 13.
- Onager, ferus asinus C. 6, 37, 3. V. 2, 6, 3. ex onagro et asina muli P. Mar. 14, 2.
- Oncomata, ὀγκώματα legendum putamus Veg. 2, 30, 1. *b. e. tumores, ab ὀγκῆμα.*
- Onerant viuradices rationem cultoris C. 4, 2, 1. *add.* 2, 9, 18.
- Ὄναγυθος nobilitatus Argis V. 2, 5, 4.
- Onus cibi haerentis extinguit phasianas P. 1, 29, 4.
- Onychina pruna C. 12, 10, 3 *a colore vnguium dicta vid. Dalech. ad Plin. 15, 15. SCHOETTG.*

- Operae pretium si sit C. 11, 3, 52. operam iustam reddentia iumenta C. 6, 3, 3. operae conducticiae liberorum V. 1, 17, 2. operas plures conducere C. 3, 21, 10. operarum ratio alibi alia P. 1, 6, 3. vt diuidendae C. 1, 9, 8. opera vna, duae, decem C. 2, 13, 1. 6, 3, 2. profcinditur operis tribus, iteratur duabus, tertiatur vna C. 11, 2, 46. *vbi semper ad diem vnum refertur. conf. C. 11, 2, 12 it. 17 et 18.* opera vna messoris experti P. Iun. 2, 1. vna opera puerilis, *b. e. vnus puer opus faciens vno die* C. 11, 2, 44. operis foemineis aut puerilibus celebrabitur opus glandis legendae P. N. 14. operae quaternae V. 1, 18, 2. operae quot pro agri cuiusque modo desiderentur V. 1, 18. C. 2, 13.
- Operaria vacca C. 6, 24, 4 *aratro adhibita.*
- Operarium diutius die eundem non habendum Ca. 5, 4. operarii quales parandi V. 1, 17, 3. vt excitandi V. 1, 17, 6. pro portione addendi vel demendi V. 1, 18, 4.
- Operatus rebus venereis C. 12, 4, 3. operata legibus iuuentae, *menstruata* C. 10, 359.
- Opercula C. 8, 8, 7.
- Operculati faui C. 11, 2, 50 *et 57.*
- Operculare dolia C. 12, 30, 1. vasa C. 12, 15, 2.
- Operimenta decem Ca. 10, 5. 11, 5.
- Operor. operari aliquid in falsa terra P. 1, 6, 16 *it. f. 14 et 15.* ¶ frequenter operatur flebotomia, *an passue?* Veg. 2, 40, 1.
- in Opertis quaecunque vexata sunt Veg. 1, 56, 16.
- ὄφιςχος, Anguifer C. 11, 2, 49.
- Opifex rerum aeternus C. 3, 10, 10. opifices nobiles C. 1 pr. 31. apes siluestres magis opifices V. 3, 16, 19.
- Opilio diligens C. 11, 1, 18.
- Opimare aues C. 8, 7, 5. 8, 9, 2. *it. obefare.*
- Opimi boues altiles ad sacrificia publica faginati V. 2, 1, 20.
- Opinionis nostrae fermonem habeto V. 3, 17, 10. opinionis eius est Celsus C. 2, 12, 6.
- Opisthotonici *vid. Epistomici.*
- Opisthotoni Veg. 3, 24, 4 *et 12.*
- Opium Syrenicum Veg. 3, 65, 12 *b. e. ὀπός* Cyrenaicus, *laser.* Opium Hispanum Veg. 4, 23, 2.
- Opobalsamatum collyrium Veg. 2, 16, 2 *et 8.*
- Opobalsamum P. Mar. 9, 3.
- Opopanacatum collyrium Veg. 2, 16, 8. *male legitur opopanatum.*
- Opopanax, *succus panaces, saepe laudatur* Vegetio, *v. g. 1, 45, 1.*
- Oporothecae V. 1, 2, 10. in oporothecen V. 1, 59, 2. ὀπός κυρηναϊκός P. F. 29, 3. ¶ ὀπός pro coagulo V. 2, 11, 4.
- Opperiri, *expectare* C. 2, 21, 5. opperiri fortunam C. 3, 20, 3.
- Opicare corticem Ca. 120.
- Opponere tritam brassicam Ca. 147, 4. *it. 5 et 13 et 14 et 16.*
- Optimates ciuitatis C. 12, 3, 10.
- Opto. optat vitis operiri P. 1, 6, 4.
- Opulentant mensam dapibus C. 8, 1, 2.
- Opulus arbor, *aceris genus* V. 1, 8, 3. C. Arb. 16, 1. corno similis C. 5, 7, 1. alit vitem C. 5, 6, 4. C.
- Arb. 16, 1. eius satio C. 5, 6, 5. *Glossario κισσόφυλλος* SYLB. *Quo nomine apud nos appellari debeat, atque adeo, num apud nos viuat, disceptant barbarii. vid. Hardui. ad Plin. 14, 1. no. mai. 3.*
- Opus quae sunt Ca. 14, 3 bis. cum opus sunt V. 3, 5, 5. opus sunt minus multi boues V. 1, 18, 4. opus erit tibi epulum V. 3, 2, 16. quae opus sunt pecori V. 2, 10, 5. opus est iis paruus cibus V. 3, 14, 3. ¶ Opera noua plerique fortius auspiciantur, quam tuentur perfecta C. 4, 3, 1. opera rustica accommodanda sunt ad statum caeli C. 11, 2, 1. operibus terrenis quibus diebus abstineant religiosiores agricolae C. 11, 2, 95 *et 98.* opus vbi maturius, et vbi ferius inchoandum P. 1, 6, 15. opera omnia mature conficienda Ca. 5, 7.
- Orabus morbus Veg. 3, 23, 1 N. L.
- Oraculum Cretensibus datum P. O. 14, 13. Catonis C. 11, 1, 26.
- Orata Sergius vnde cognominatus V. 3, 3, 10. C. 8, 16, 5.
- Oratores primarii C. 1 pr. 30.
- Orbiculata mala, *rotunda* P. F. 25, 18. C. 5, 10, 19. 12, 45, 5. *a figura orbis in rotunditatem circumacti dicta vult etiam Plin. 15, 14 f. 15. add. Io. Rhod. ad Scribo. comp. 104 p. 174 sq. delicata fuisse apparet ex ioco Coelii ad Cic. Epist. 8, 15 pr. Malis orbiculatis pasti videntur.*
- Orbiculi Ca. 3, 6. olearii Ca. 18, 9. Orbiculus dupondarius C. 4, 30, 4 *videtur in ponderibus fuisse massa ferrea vel plumbea orbis vel cylindri breuissimi formam habens. Sed totus ille locus est admodum obscurus.*
- Orbile acutum V. 3, 5, 15. *vi. no.*
- Orbis ablaqueationis C. 4, 4, 2 *vid. Gyrus.* ¶ orbem diuersum petere C. 1, 3, 6. orbem quendam continuae foecunditatis sibi ministrat natura P. Mar. 10, 16. ¶ Orbes aeneos 11 cum mensis 11 coniungit Ca. 10, 4. qui et 11, 2 orbem aeneum vnum refert. *Videntur ad mensue apparatus referendi. Certe Martialis actas orbis in mensa habuit, aut forte ipsas mensas orbis vocauit. Vid. 2, 43. ¶ orbis in trapeti instrumento Ca. 135, 6 et 7.*
- Orcae picatae C. 12, 15, 2. musti in Hispania seruore ruptae V. 1, 13, 6.
- Orchis olea C. 5, 8, 4. Arb. 17, 3. P. F. 18, 4. *eadem*
- Orchita, vt condiatur C. 12, 47, 2 *et 7 it. 9. 12, 48, 1.*
- Orchitis Ca. 6, 1. *a similitudine testiculorum, (Gr. ὄρχις) dictam vult Seru. ad Ge. 2, 85. Male Orchades scribitur. Vid. Bodaeus a Stapel ad Theophr. hist. plant. 4, 3 p. 315. SCHOETT G. Orchites vt condantur Ca. 7, 4. nigrae V. 1, 60.*
- in Orculam calcare manibus Ca. 117.
- cum Orco ratio habetur V. 1, 4, 3. ponitur C. 1, 3, 2.
- Ordeum v. Hordeum.
- Ordinariae vites C. 3, 16, 1. femina C. 3, 13, 5. ordinarium oleum, *cibarium* C. 12, 50, 22.
- Ordinatio instituta conseruanda est C. 12, 3, 10. sic C. 4, 29, 12 *eam significat quae Palladio disciplina est.*
- Ordinata vineta C. 4, 27, 1.

- Pabulor. pabulantur aues, *cibum capiunt* C. 8, 15, 5.
 ¶ pabulandae sunt fimo oleae C. 5, 9, 13.
 Pabulum bubus vt parari darique debeat Ca. 54, 1.
 60. pabulorum genera et fatio C. 2, 7, 1. 2, 11, 1.
 V. 1, 23. V. 1, 31, 4. in pabulum conferitur vicia
 C. 11, 2, 71. pabula viridia C. 7, 9, 9. pabulum ari-
 dum Ca. 30. hibernum Ca. 149, 1. ouibus Ca. 5, 8.
 ¶ Pabulum malorum Ca. 7, 4 *si recte eum locum
 emendauimus: quod quidem ita esse, facilius forte
 credet, qui vsum nostrorum hic recognoscet. Igitur
 praeter illud, pabulandae sunt fimo oleae* Ca. 5, 9,
 13. nam eo quasi pabulo gliscit terra C. 2, 5, 1. vt
 stercore velut pabulo absumtas vires refoueat C.
 2, 14, 3. faginata largioribus pabulis terra C. 2, 1,
 5. fatiatum stercore solum C. 2, 10, 23. *add.* 2, 14,
 3. *vid. infra Saturo.* pabula praebere nouali C.
 10, 84. vt humus alimento (*fimi*) pinguescat C.
 2, 5, 2. *add.* 2, 14, 4. *sic cibum arborum dixere*
 Lucret. 1, 354. *et Plin.* 17, 2. *τροφήν Theophrastus
 de caus. plant.* 3, 26. quin cibi maioris plantae
 quaedam V. 1, 23, 2.
 Paetae plantae, *a pangendo* P. Ian. 14, 1.
 Paeon Delie, *et Euie, Euie Paeon* C. 10, 224.
 Paedagogi agriculturae C. 1, 1, 13.
 Paeminosa area, *an grana?* V. 1, 51, 1.
 Paesti rosaria C. 10, 37.
 Paetum (Papyrium) *legendum arbitror pro Peta*
 V. 2, 1, 1.
 Paginae marmoreae pauimentis impressae P. Mai.
 11, 3.
 Πάγχοι, cancri marini P. 1, 35, 7.
 Pala Ca. 10, 3 *vid. ad* C. 5, 9, 8. ferrato robore C.
 10, 45.
 Palagonon *vid.* Polygonon.
 Παλαίστρα V. 2 pr. 2.
 Palatini, *qui montem illum incolunt* C. 1, 3, 7.
 Palatum suaue domini parauit ornithonas V. 3, 3, 7.
 palato torpenti C. 10, 110. palata docta et erudita
 C. 8, 16, 4.
 Palatus, *a, um.* palatae et ligatae vineae C. 11, 2, 11.
 Palea vnde dicta V. 1, 50, 3. palea vestitum granum
 C. 2, 9, 15. paleae a frumento vt separentur C. 2,
 21, 5. quae optimae C. 6, 2, 3. hortis noxiae P. 1,
 36, 3. palearum repositio P. 1, 32. paleae ex legu-
 minibus C. 7, 3, 22. ¶ Palea subrubra subalbica-
 cans gallorum laudatur V. 3, 9, 5. paleae ex rutilo
 albicantes, velut incanae barbae dependentes gal-
 linaceis C. 8, 2, 9. ¶ palea et galea confundun-
 tur a librariis C. 8, 2, 2. *vi. no.* ¶ pro solea vi-
 detur posita a librario V. 1, 23, 6.
 Palearia, vt foenilia C. 1, 6, 9.
 Palearibus boum a collo demissis V. 2, 5, 7. C. 6,
 1, 3. larga et circa genua fluentia P. Mar. 11, 2.
 Paleatum lutum, *cum palea subactum* C. 5, 6, 13. C.
 12, 43, 1. Arb. 26, 5. *item* 12, 21, 2.
 Pales magna C. 10, 4.
 Palilibus asses soluere V. 2, 5, 1.
 Paliurus C. 7, 9, 6. 11, 3, 4.
 Pallae marinae Veg. 4, 12, 3 *no. s.*
 Palladii rami, *oleae* P. inf. 51. Palladia amurca C.
 10, 353.
 Pallidior fit ficus vetustate, *situm contrahit* V. 1, 67.
 Tom. 11.
- Pallorem trahere C. 12, 41, 4. capere 12, 50, 16. ex-
 faniare C. 12, 55, 1. *Ita Vitruu.* 6, 7 *de bibliotheca,*
 Venti infundentes humidos spiritus pallore vo-
 lumina corrumpunt.
 Palmae plantatio et cultura P. Apr. 5, 2. O. 12, 1 sq.
 cum cannabi, lino, iunco coniuncta V. 1, 22, 1.
conf. C. 5, 5, 15. ¶ palma vnguentariorum Ca.
 113, 1 *ad* vinum odoratum. ¶ palma campestris
 C. 3, 1, 2. ¶ palmam fert mel Siculum V. 3, 16,
 14. ¶ Palma in vite maior flagello, vnde etiam
 vuae nascuntur V. 1, 31, 3. *add.* C. 3, 17, 4. 4, 15,
 3. 4, 24, 12 *et* 13. in palmam pendere discit vitis
 V. 1, 8, 6. *Est igitur Palma haec palmes, ubi vid.*
 ¶ Palmas de cauterio accipit bos paralyticus Veg.
 3, 41, 3. *Notat vestigium formae cauterii, vt post-
 ea stella, virgulae. vid. palmula. Compara il-
 lud Quinctil. Decl.* 1. Manus palmare vestigium
 potest. *Et paries sanguine palmatus.*
 Palmare, i. e. *materius alligare* C. 11, 2, 96.
 Palmares scrobes P. F. 24, 1. P. Mar. 10, 11. palmaria
 spatia C. 8, 3, 9. 11, 3, 21.
 Palmaria infula V. 3, 5, 7.
 Palmes qui foecundus C. 3, 10, 14. focaneus C. 4, 22,
 10. vltimus plurimum fructum adfert *rel.* C. 5, 6,
 26. ad pangendum qualis eligendus P. F. 9, 7.
 palmitum duo genera C. 5, 6, 29.
 Palmeus. palmea sporta P. F. 27. palmeae tegetes
 C. 5, 5, 15. *conf.* V. 1, 22, 1.
 Palmipedale limen V. 2, 4, 14 *b. e.* *Crescentio inter-
 prete,* palmi vnus supra pedem. *Sic palmipeda-
 lis malleolus* C. 3, 19, 1 *quem eodem modo inter-
 pretatur Beroaldus.*
 velut Palmulae fiunt cauterio Veg. 1, 28, 4. *vid.*
 Palma.
 Palo. palare et ligare vineas C. 11, 2, 16. palandus
 humidus locus ad fundamenta P. N. 15, 2.
 in Palpebris aut auribus asinorum pili colorem sobo-
 lis variant P. Mar. 14, 3. *de Linguae maculis b. v.*
 Palumbus vt farciatur Ca. 90. C. 8, 8.
 Palus oleastri, pini, querci, radicibus arborum infi-
 gitur foecunditatis augendae causa P. Mar. 8, 2.
 N. 7, 4. palus de buxo P. Ian. 15, 18. *vid.* Cuneus.
 Palus e pertica V. 1, 8, 4. palo locum facere plan-
 tae P. F. 25, 28.
 Palustris ager C. 8, 14, 2. palustres vineae C. 12, 21, 4.
 Pamphylia C. 11, 2, 56.
 Pamphylio profundo pascitur helops C. 8, 16, 9.
 Pampinacea cripa C. 12, 20, 5.
 Pampinarius palmes quis C. 5, 6, 29. pro frugifero
 ponendus non est P. F. 9, 7. pampinaria virga C.
 3, 10, 7. pampinarium sarmentum C. 3, 10, 5.
 pampinariae materiae C. 4, 24, 11. pampinaria
 sarmenta P. F. 15, 2. C. Arb. 3, 1. C. 4, 11, 3.
 Pampinatione frequenti detrahenda superuacua
 C. 4, 6, 1. quae eius tempestiuitas C. 4, 6, 5. 4, 7, 1.
 4, 28, 1. P. Mai. 2, 2. prima C. 11, 2, 38.
 Pampinator C. 4, 10, 2. 4, 27, 5. 5, 5, 13.
 Pampino. pampinare quid Ca. 33, 3. V. 1, 31, 2. pam-
 pinatur falix C. 4, 31, 2. velut pampinare *de aliis
 arbusculis* C. 5, 10, 21. pampinandi modus C. 5, 5,
 14. regula C. Arb. 11.
 Pam-

- Pampinus qua parte ferax C. 3, 17, 3. pampinis vitem spoliant C. 11, 2, 61. pampini racemarii C. 3, 18, 4.
- Panas bifformes C. 10, 427.
- Panax vt feratur et colatur C. 11, 3, 29. panacis radices C. 6, 5, 2. panacem medica lacrima C. 10, 103 (ille est opopanax) add. C. 11, 3, 17. panacis Syriaci Veg. 3, 56, 1. *Quid fuerit disputantem vide Salmaf. ad Soli. p. 899 sqq.*
- Pancturus furculos P. F. 9, 10.
- Pandataria insula muribus infesta V. 1, 8, 5. turturum et coturnicum ferax V. 3, 5, 7.
- Pando, as. ne pendentur onere perticae C. 4, 16, 4.
- Pandere ficos et poma C. 2, 22, 3. vuas in sole C. 12, 39, 1.
- Pangere, et depangere C. 11, 3, 26 et 30. malleolos C. 3, 3, 12. pangitur litera in cera mucrone calami, et herba in terra cuspide sarculi C. 10, 252. ad pangendum qui eligendi palmites P. F. 9, 7. panguntur vetere farmento C. Arb. 3, 3. pangenda vitaria malleolis quam recentissimis C. 11, 2, 18 vid. V. L. panguntur in seminario ipsa poma P. Ian. 15, 1. cum panxeris talem C. 11, 2, 42.
- Panici fatio et cultura C. 2, 9, 17. P. Mar. 3. panicum pinsitum C. 2, 9, 19.
- Pantuleius Parra V. 3, 5, 18.
- Papaueris fatio et cultus C. 11, 3, 42. P. S. 13, 1. papauer anetho iung. C. 10, 314. cereale papauer *ibid.*
- Paphie lactuca C. 10, 193. Paphios thyrsos C. 10, 370.
- Papiliones vt enecentur in alucaribus C. 9, 14, 2 *it.* 8 et 9. P. Mar. 15, 4. Apr. 8, 7.
- Papilla vberis C. 9, 11, 4. ¶ papillae *fontibus forte melius conueniunt, quam mammillae vid. ad V.* 3, 14, 2.
- Papulae in pecore vt curentur C. 6, 31, 2. papulis aestuans prurigo Veg. 3, 71, 2.
- Papyri ligamen C. 6, 6, 4. Veg. 3, 3, 4. papyro faciendum vinculum P. F. 29, 2. *conf.* P. F. 33. papyri vsus ad fistulas Veg. 2, 13, 5. 2, 23, 2. 2, 26, 1. papyrus candelarum purgata Veg. 2, 57, 1.
- Par. pari pondere C. 12, 51, 2. pari libra cum aequore maris C. 8, 17, 4. paria facere cum rationibus domini C. 11, 1, 24 et 1, 8, 13.
- Paracenterium Veg. 2, 17, 2.
- Paracentesis, παρακέντησις Veg. 1, 43, 3. in cura oculi Veg. 2, 17, 1.
- Paralyfin ex frigore sustinet stomachus Veg. 3, 34. patiuntur iumenta Veg. 3, 41, 1.
- Parastaticae Veg. 4, 1, 2. *inter ossa equi.*
- Parata messis, matura P. Iun. 2, 2.
- Parcere opera Ca. 1, 1.
- Paridius Veterensis C. 4, 3, 6.
- Paries. parietum tectura fortis et nitida vt fiat P. 1, 15. intra parietes continere C. 12, 1, 5. pro Parietaria herba *scribitur* Paritaria *aliquoties apud* Veg. v. g. 3, 65, 11. 3, 66, 5.
- Parilia, festus dies V. 2, 1, 9. C. 7, 3, 11.
- Pario. pariunt non omnia V. 2, 1, 27. peperere poma ficus P. Mar. 10, 24. pariunt ficus obrutae in seminario V. 1, 41, 5. in pariendis colibus vires habet farmentum V. 1, 32, 2.
- Parma C. 7, 2, 3.
- Paro. parare praedium Ca. 1, 1.
- Parotides Veg. 2, 23, 1.
- Parra Pantuleius V. 3, 5, 18.
- Parrhasius C. 1. pr. 31.
- Pars et species *Synonyma* V. 3, 3, 3. a qua parte bonus appellatur, *i. e. qua de causa.* V. 1, 7, 5. parti, pro parte V. 3, 3, 8 et 9. ¶ partes priores agit, quod vtile est V. 1, 4, 2. ad partes alium vocare V. 2, 9, 16. ad partes paratum venire V. 2, 5, 2. ¶ partibus et paullatim praebere cibum C. 2, 3, 2.
- Parta, quae peperit C. 7, 4, 3. *add. Scal. ad Varro.* p. 225.
- Parthenope docta C. 10, 134.
- Parthorum consuetudo in equis domandis Veg. 1, 56, 37.
- Partiario Ca. 16 et 137. *vid. no.*
- Participes agrestium operum C. 1 pr. 28.
- Particulatim mercari gregem C. 7, 6, 5. vocare loca V. 2 pr. 2.
- Partim *solitarium* pro praesertim propter compendium *aut notam librariorum poni videtur* Ca. 5, 6 et 6, 3.
- ad Partiones aptae gallinae V. 3, 9, 4.
- Partita in sex V. 1, 37, 3.
- Partura, partus V. 2, 1, 27.
- Parturit gramine solum C. 10, 10.
- Partus foeminis appropinquat C. 8, 11, 8. pecoris custodiri et adiuuari vt debeat C. 7, 3, 18. a partu statim genitus asellus C. 6, 37, 8. partu fructus vtilis non est mulus V. 1, 8, 2. ¶ partus sui desiderio laborat equa C. 6, 27, 12. gemini familiares Afris et Aegyptiis C. 3, 8, 1. ¶ partus de vite V. 1, 8, 7. C. 3, 10, 16.
- Parum bonae nutrices sunt C. 8, 5, 24.
- Pascitant apes V. 3, 16, 19.
- Pasco. pascendi ratio triplex V. 2, 1, 16.
- Pascua vri quando soleant P. Aug. 4.
- Passer Petronius V. 3, 2, 2. ¶ Passer piscis C. 8, 16, 7 *vid.* Rhombus.
- Passionis dysentericae limus P. F. 31, 2. haec passionum genera Veg. 1, 38, 1 *et saepe pro morbo.*
- Passus, pedes quinque C. 5, 1, 5.
- Passus, a, um. Passae vuae vt fiant C. 12, 39, 4. ¶ Passum (vinum) vt fiat C. 12, 39. eo vti licet ad conditum P. O. 19. de passlo offae Veg. 1, 36, 2.
- Pastinacae fatio et cultus C. 11, 3, 35. P. F. 24, 9. genera duo C. 9, 4, 5. pastinacae agrestis femina C. 6, 17, 8. Veg. 3, 4, 41.
- Pastinationis ratio C. 3, 13, 1 sq. modus et mensura C. 11, 2, 17. reditus, *b. e. viuiradices, quae venduntur* C. 3, 3, 15. pastinatio emundata, inoccata, et aequata C. 3, 15, 1.
- Pastinator C. 3, 13, 12.
- Pastinatum suspensissimum C. 3, 13, 7. de pastinato eximuntur viuiradices C. 3, 3, 11.
- Pastino. pastinandi soli hortensis duo tempora C. 11, 3, 9. mensura quae sufficiat viuicis C. 3, 16. pastinandus locus quomodo praeparandus P. Ian. 13, 7.
- Pastinum, instrumentum bifurcum angustis faucibus C. 3, 18, 1 et 6. ¶ terra pastino et seminibus accipiendis parata: quando et quot generibus fiat P. Ian. 10, 1. *Sed F. 9, 13 a scrobe et sulco distinguitur, estque fossum continuum. effodi quando incipiat P. D. 2. pastini mensura P. Ian. 12. pasti-*

- pastinorum latitudini studere P. 1, 7, 2. pastinum vineaticum vt conferendum P. F. 9, 11. ad pastini similitudinem fodies hortum P. 1, 34, 2.
- Pastio vel villatica vel agrestis V. 3, 1, 8. 3, 2, 13. villatica et pecuaria C. 8, 1, 2. pastiones laxae V. 1, 12, 1. mutantur V. 2, 2, 12.
- Pastores quot et quod genus habendi V. 2, 10, 1. pastor pauonum V. 3, 6, 5. columbarius V. 3, 7, 5. diligens C. 11, 1, 18. pastorum cellae C. 1, 6, 8.
- Pastoralis res V. 2 pr. 4. scientia C. 1 pr. 25. eius partes nouem V. 2, 1, 12. vita V. 2, 1, 5. canis qualis C. 7, 12, 3 et 8.
- Pastoriciae rei origo, dignitas, ars V. 2, 1, 1. pastoricia vita V. 1, 2, 16 *male legi pro pastoria vult Barth. ad Calpurn. ecl. 5, 105.*
- Pastum exire V. 2, 2, 10.
- nondum Patefactae rosae P. Mai. 17.
- Paterfamilias in villa obseruare quae debeat Ca. 2. C. 1, 7.
- Paternae notae plerumque natis inhaerent C. 7, 3, 2.
- Patescere P. N. 7. *de nucibus*, antequam patefiant. V. L. est putrescant. *Nempe rumpuntur, cum putrescunt.*
- Patibula in torculari Ca. 26. *vid. Popma de instrum. fundi c. 11. Apud Apuleium met. 4 p. 146 sq. explicant seram s. vectem ligneum ostio occludendo. SCHOETTIG. Sed Turn. 6, 23 binas scalas interpretatur, in axiculum vnum capitibus suis coniunctas, diuaticatis ad imum cruribus, qualibus hodieque usus est, ubi simplices scalae applicari non possunt.*
- Patientia praestantes vites C. 3, 2, 20.
- Patina aerea P. 1, 40, 3. patinas fictiles C. 12, 43, 2.
- Patior. patitur hortus inimicum puluerem palearum P. 1, 34, 1. formicas arbor P. O. 12, 8. vermes Persicus P. N. 7, 5. marem femina C. 6, 24, 2. ¶ patimur horis tribus (*in eo statu esse*) C. 12, 47, 10. ¶ quantum fabae patitur magnitudo *b. e. quam magna est faba* Veg. 3, 67, 2. ¶ *Pas-siue usurpari (vt linor) hoc verbum P. F. 25 obseruat. Barth. 25, 7. sed non inuenio in illo titulo, nisi s. 6, ubi consuetam significationem retinet. Interim ita accepisse hoc verbum recordor Lentulum ad Cic. fam. 12, 14. Quorum improbitatem aliquando retundi, et non pati impunitate augeri, vtile est reip.*
- ex Patriis locis similibus C. 6, 2, 13.
- Patrare sementim Ca. 54, 1.
- Pauescere ad tactum C. 6, 2, 6.
- Pauiculis verberare Ca. 91. condensare C. 1, 6, 12. inculcare, expolire C. 1, 6, 13. 11, 3, 34. aequata area C. 2, 20, 1.
- Paudi auditu, visu, boues *b. e. ad audita, visa*, C. 6, 2, 24.
- Pauimenta aedificii P. 1, 9, 1 *it. 4 et 5. vt fiant* C. 18, 7. in folariis P. Mai. 11, 1. Iun. 8. S. 15. testacea, marmorea, tessellata, scutulata, nigra P. 1, 9, 5. testacea superfundere P. 1, 40, 2. pauimento testaceo suffuso P. 1, 19, 1.
- Pauio. pauito Ca. 18, 7.
- Pauita solida terra area V. 1, 51, 1.
- Paulula pila Ca. 14, 2. paululo sale P. N. 22, 4.
- Paullum filiculae Ca. 158, 1. triti falis C. 8, 5, 22. de Pauonibus V. 3, 6. C. 8, 11. P. 1, 28. Iunoni sacri *Vict. ad V. 3, 6, 2. ¶ Fircellius Pauo V. 3, 2, 2.*
- Pauonini pulli C. 8, 11, 13. pauonina oua V. 3, 9, 10.
- Pauperies terrae P. 1, 19, 2. foeruum vbertate fo-liorum compensata P. N. 9.
- Paupertas certissima C. 12, 2, 3.
- Pauisatum et requietum Veg. 1, 38, 8.
- Pauseae oleae V. 1, 60. iucundissimae C. 5, 8, 4. *vid. Seru. ad Georg. 2, 85. vt condiantur* C. 12, 47, 2 *et* 9. vt epulis praeparentur C. 12, 48, 1. pausea acerba C. 12, 47, 1. alba vt condiantur C. 12, 47, 2 *et* 7.
- Pausia *eadem scribitur* P. F. 18, 4. C. 5, 8, 4. C. Arb. 17, 3.
- Pausias pictor V. 3, 17, 4. *de eo Plin. 35, 11. 21, 2.*
- Paulcaophis *monstrum vocis* Veg. 1, 11, 7. *vi. no. e.*
- Paxillo perforatum solum C. 4, 16, 3.
- Peccat vinum P. O. 14, 7. peccando discere C. 1, 1, 16.
- Pectinibus spicam legere C. 2, 2, 3.
- Pectitae lanae C. 12, 3, 6. pectita tellus C. 10, 94.
- Pecto. pectere ferro bicorni herbam C. 10, 148.
- Pectorosae aues C. 8, 2, 8.
- Pectunculi pisces C. 8, 16, 7. *b. e. parui pectines, quos in concharum genere numerat Plin. 9, 33.*
- Pecua et homines V. 2, 1, 3. pecua salua Ca. 141, 3.
- Pecuaris, *a, um.* Pecuarii Appuli V. 3, 17, 9. Athletae V. 2, 1, 2. pecuaris canis C. 7, 12, 8. pecuarii greges V. 2, 5, 17. pecuaria res V. 2 pr. 4 *et* 7. quaestio V. 2, 2, 1. negotiatio C. 8, 1, 1. pastio V. 3, 1, 8. 3, 2, 13. C. 8, 1, 2. ¶ Pecuariae grandes ouariae et aquariae V. 2 pr. 6. nobiles V. 2, 1, 2.
- Peculare aliquid in fundo pascere liceat praefectis V. 1, 17, 7.
- Peculium vnde dictum V. 1, 2, 17. C. 6 pr. 4. danda opera vt praefecti habeant V. 1, 17, 5.
- Pecunia vnde dicta C. 6 pr. 4. pecunia assaria Ioui daps Ca. 132, 2.
- Pecus, *oris.* pecoris maioris et minoris species tri-nae V. 2, 1, 12. pecorum atque agrorum cultus C. 6 pr. 3. in pecore parando et pascendo quae obseruanda V. 2, 1, 11. Pecus vt curandum villi-co Ca. 5, 6. caractere signatur P. Ian. 16. annuo delectu reparatur C. 6, 22, 1. magistris quales desideret C. 1, 9, 1. in pecore mastando quae obseruanda C. 12, 53, 1. ¶ Pecus Graecum, *de ouibus* C. 7, 4, 1. ouillum, Tarentinum, hirtum, caprinum, mutilum, cornutum, raripilum, fetosum C. 1 pr. 26. volatile C. 4, 8, 3. aquatile C. 8, 17, 7. malum, mediocre, *de apibus* C. 9, 8, 6.
- Pecus, *udis.* pecudis genus, *de equis* C. 6, 27, 13. 6, 30, 1. 6, 34, 1. pecudes pro regionis caelique statu variant C. 6, 1, 1. quaedam culturis inimicae V. 1, 2, 18. pecudum ferarum genera V. 2, 1, 5.
- Pedali spatio C. 4, 16, 2. C. Arb. 16, 3. pedalis longitudo C. 4, 7, 3.
- Pedamen teres C. 4, 26, 1. pedaminum prospicien-dorum ratio C. 4, 30, 1. pedaminibus adnixae vites C. 5, 4, 1.
- Pedamenta, quibus stat rectis vinea V. 1, 8, 2. quatuor generum V. 1, 8, 4. vestire C. 4, 1, 1. in pedamentis fructus claudicat C. 4, 2, 1.

- Pedaneum rudus P. Mai. 11, 2 *i. e. pedis crassitudinem habens.*
- Pedestri fermone Veg. 3. pr. 2.
- Pedicino, et pedicinis duobus Ca. 18, 3. *vid. Poema de instr. fund. c. 18. eod. modo interpretatur Tur. 7, 25.*
- Pedicularis herba C. 6, 30, 8.
- Pediculi vuarum impicantur C. 12, 43, 1. pediculis malorum pice feruenti meris P. F. 25, 18. pediculos Punicorum torquent C. 12, 44, 2. *vid. Petioli.*
- Pedisequorum turba C. 1 pr. 12.
- Pegafidum comites C. 10, 263.
- Pelagici pisces C. 8, 17, 14.
- Pelagii pisces V. 3, 3, 10. C. 8, 16, 8. greges piscium C. 8, 17, 8.
- Pelamis C. 8, 17, 12. *Ex thynno nascitur cordyla, quae a limo (πυλός) Pelamis incipit vocari, quasi lutaria, ac limosa: ubi annum tempus excessit, appellatur thynnus. BERO.*
- Pelagi folium mutarunt C. 1, 3, 6. e Graecia in Sabinos venerunt V. 3, 1, 6.
- Pellectus vitii animus C. 11, 1, 14.
- Pellicio C. 12 pr. 9.
- Pellicius. pelliciae tunicae P. 1, 43, 4.
- Pelliculant vas operculatum C. 12, 46, 5. pelliculare opercula C. 12, 39, 2. pelliculetur vas contextum C. 12, 46, 1. C. 12, 56, 2.
- Pellis corpori adhaeret in coriagine C. 6, 13, 2. pellibus manicatis prohibentur frigora C. 1, 8, 9. 11, 1, 21. vestitae nationes V. 2, 11, 11. pelles aureae vnde dictae V. 2, 1, 6.
- Pellitae oves quae V. 2, 2, 18.
- Peloponnesii V. 2, 6, 2. *vi. no.*
- Peloponnesos V. 2, 5, 4.
- Pelufiana mala C. 5, 10, 19.
- Penates Deos adorare C. 1, 8, 20.
- Pendens olea qua lege veneat Ca. 146, 1. vinum Ca. 147.
- Pendigines Veg. 2, 44, 1. *vid. not. et add. 2, 55, 4.*
- Pendulus arbuitis C. 10, 229. pendula loca C. 2, 18, 2.
- Penetrabili luce splendida grana P. S. 17.
- Penetrabit ad medullam C. 4, 8, 2.
- Penicillo detergitur C. 12, 18, 5. *Sed penicello calido vaporare oculum Veg. 2, 17, 3. add. 3, 71, 3. vid. Pinnicillus.*
- Penitus radices agere C. 3, 11, 3.
- Pennae rigentes mundationi aptae P. N. 8, 1.
- Pensata iis portionibus *i. e. appensa* C. 12, 51, 2.
- Pensilia promi vt debeant V. 1, 68. in pensilibus iunctis seruantur quaedam poma, *h. e. tanquam pensilia* V. 1, 59, 3. *Nimirum substantiue ponitur utroque loco, vt in Priapeis. Conf. quae disputamus de Carnario. ¶ pensile horreum C. 1, 6, 16. 12, 50, 3.*
- Pensiones vt exigendae C. 1, 7, 1.
- Pensiuicula foenoris reliqua C. 10 pr. 1.
- Pensum operis sui peragere C. 3, 10, 7. pensum absoluiimus V. 2, 2, 1.
- Pentiolium quid? Veg. 3, 47, 11 *no. z.*
- Penus. penoribus loca et vasa quae ac qualia comparanda C. 12, 4, 3. ne situ mucorem contrahant C. 12, 4, 4. vt conseruentur innoxia C. 12, 4, 5. *Sunt igitur ipsa Salgama, et quae in penuaria cella seruantur.*
- Penuria vbi est arborum C. 7, 9, 7. pabuli C. 6, 24, 4. acetii C. 12, 17, 1. penuriam temporum sustinere C. 9, 14, 17. penuria operarum C. 4, 6, 3.
- Per *distributiue sumtum, vt per amphoram vini* P. F. 31, 2. binos per arborem qualos P. Mar. 8, 1. ¶ per nomina citare C. 11, 1, 22. ¶ per ortum caniculae C. 2, 21, 1.
- Peracta bruma C. 11, 3, 13.
- Peraedificatae domus C. 4, 3, 1.
- Peraequare culleos septenos C. 3, 3, 3. iugera C. 3, 3, 10. denas amphoras C. 3, 9, 2.
- Peragitare mustum, ne quid subfederit C. 12, 19, 4. vasa spatha C. 12, 20, 4. 12, 24, 1. rutabulo C. 12, 24, 4. lignea rudicula C. 12, 46, 3.
- Perambulare multas terras V. 1, 2, 3.
- Perannare *quaedam edit.* C. 11, 3, 2.
- quoad Perarescat herba V. 1, 49, 1. peraruit folis afflatu C. 4, 24, 5.
- Peraridum solum C. 3, 11, 9.
- Perbibere Ca. 130. medicamina C. 7, 4, 8.
- M. Percennius Nolanus monstrauit, quo pacto cypresseta feri oporteat Ca. 151, 1.
- Percensere, *unum post alterum in manus sumere* V. 1, 50, 1.
- Percinxit fedes suas C. 10, 347. *male editi pro praec.*
- Percipiunt diligenter lanas villici C. 12, 3, 9. percipere segetum vsu C. 1 pr. 24. succum C. 11, 3, 40. iusta C. 1, 8, 18. percipit omnia iusta vinea C. 4, 3, 5. percipere, *in cibo* Veg. 1, 10, 8.
- Percoctum bene vinum Ca. 25.
- Percolare serum C. 7, 8, 3. in saccis C. 12, 17, 2. Veg. 3, 55, 5.
- Percoquantur vuae C. 4, 27, 3. 11, 2, 61.
- Percruda pruna C. 12, 10, 4.
- Percuderint oua rostellis C. 8, 5, 14.
- Percurabitur morbus C. 6, 12, 2.
- Percurritur hortus fontano humore P. 1, 6, 10.
- Percussus cultello concidit V. 1, 69, 2. a venenatis bestiis Veg. 3, 85, 1.
- Percutio. si percusserit iumentum sphalangius Veg. 3, 37. scorpius Veg. 3, 83.
- Perdensa humus C. 3, 12, 2.
- Perdices audita voce maris concipere 3, 11, 4.
- Perducit ad perniciem pestilentia gregem V. 2, 3, 9.
- Peream ni V. 3, 3, 9. C. 8, 16, 3. periit annus C. 11, 1, 29.
- Peregrinae plebis reges, *de apibus* C. 9, 13, 9.
- Perenne vinum C. 3, 2, 10. perenne durabilis abies P. N. 15, 1. perenne fabricandae decimodiae C. 12, 18, 2. *vid. Perhennis.*
- Perennitatis fidem vt habeat puteus C. 11, 3, 8. perennitatem longissimam stirpi acquirere C. 4, 24, 1.
- Perennat ficus C. 12, 15, 2. si non perennat in totum, certe vsque in alteram vindemiam saporem seruat C. 12, 20, 8. perennare diu C. 2, 9, 18. C. 1, 9, 2. ¶ perennari valet vinum sine condimento C. 12, 19, 2. ¶ perannare *vid. f. l.*
- Perexilis vitis C. 11, 2, 60.
- Perfekte mustum deserbuit C. 12, 21, 3. ad Perfectum peruenire V. 1, 37, 4 *h. e. ad perfectionem.*
- Perferunt segetes animalia noxia P. S. 3, 2. *h. e. iis infestan-*

- infestantur*. perferunt ventrem vaccae C. 6, 24, 2.
succum, an fructum? vuae C. Arb. 8, 5.
- Perferuefit V. 1, 9, 2.
- Perferuidus caeli status C. 5, 8, 5 *al.* praef. perfer-
vida aetas C. 5, 5, 1. *al.* praef.
- Perferus. perferi boues V. 2, 1, 5.
- Perfici sexagena millia possunt *b. e. redigi* V. 3, 6, 6.
- Perflabilis locus P. 1, 36, 3.
- Perforare solum paxillo C. 4, 16, 3.
- Perfriato baccas myrti C. 12, 38, 5.
- Perfrictionis iniuria Veg. 1, 22, 12. 1, 29, 4. *ita enim
legendum pro* perfricat. *it.* 1, 35, 1 *pro* perstrict. et
1, 40, 2 *pro* praestr. *Sed diserte* perfrictio *est in
eadem materia* 1, 42, 1. 1, 56, 32. 2, 36, 1. 3, 15, 8.
3, 24, 2. 3, 34. 3, 63. *vid. Morzag.* IV, 8.
- Perfrixerit Veg. 1, 56, 32.
- Perfunctae a febris fues V. 2, 4, 5.
- Perfundere boues V. 1, 13, 3.
- Pergamidis pastores V. 2, 2, 1.
- Pergliscit auis faginari coepta C. 8, 7, 4. *vid.*
Gliscit.
- Pergulae figuram obtinens vinea C. 4, 21, 2. vitium
generosarum C. 11, 2, 32.
- Pergulana vitis C. 3, 2, 28.
- Perhennis aqua, *perennis* Veg. 1, 56, 9.
- Perhiemare C. 11, 3, 4.
- Periclitari exiguo numero C. 4, 29, 2.
- Periconium *vid.* Peritonaeum.
- Perimbecillum collum anserum V. 3, 10, 5.
- Perimit herba Medicam C. 2, 11, 4. herbas lupinum
C. 2, 12, 5.
- Perinde ac si C. 2, 8, 4.
- Perinungunt oleo V. 2, 11, 7.
- per Periodos singulas Veg. 3, 55, 8.
- Περιπετάσματα V. 3, 5, 16.
- Peripleumonici Veg. 1, 38, 3.
- Peristereae *vel* Peristeriae herbae succus Veg. 4,
13, 2. *videtur περιστερών, quae alias* Verbena,
ferraria, *Eisenkraut.*
- Περιστερών villae V. 2 pr. 2. V. 3, 7, 2 *et* 3. C. 8,
1, 3. περιστερώνες V. 3, 7, 8.
- Περιστεροτροφεϊον V. 3, 7, 1 *et* 2.
- Περισυλον villae V. 2 pr. 2 V. 3, 5, 1. ex hedera
V. 3, 5, 8.
- Peritissimus de agricultura V. 1, 2, 10.
- Peritonaeum, membrana quae omnia intestina con-
tinet Veg. 1, 43, 3. *ita enim leg. pro* pericon.
hic et 3, 25, 4.
- Periurium C. 8, 16, 4 *est vana cum exsecratione adse-
veratio.*
- Perlibrata planities C. 2, 2, 1. perlibratum opus
C. 3, 13, 13.
- Perlucidae vuae C. 11, 2, 67.
- Perluere aqua marina C. 12, 20, 3. pura C. 12, 50, 15.
perluitur os vino C. 6, 8, 1. perlui aqua dulci
C. 12, 53, 3.
- Perluti faui C. 9, 16, 1.
- Perlustrant oua sulphure C. 8, 5, 11.
- Permaduit imbribus C. 5, 6, 9. *it.* 2, 4, 4. cum per-
maduerit cytibus C. Arb. 28, 2 *b. e. macera-
tus fuerit.*
- cum Permatuerit C. 2, 10, 18.
- Permatuae baccae C. 12, 48, 1.
- Permaxime *editt. vett.* Ca. 38, 4.
- Permensum opus C. 3, 13, 13.
- Permeo. permeant extra lucum C. 8, 15, 5. permea-
bit sine concessationibus C. 11, 1, 16.
- Permistio, *massa mixtorum* P. O. 20, 2.
- Permitia forba C. 12, 41, 2.
- Permittunt fenestellae columbas ad introitum exi-
tumque P. 1, 24, 1. permittere trans maria C. 7, 8,
6. permittendae foeminae maribus C. 6, 24, 1.
- Permodice findito C. 5, 11, 7.
- Permouere P. O. 14, 3 *diligenter mouere.* terram
C. 2, 12, 2.
- Permulcet cera picem lenitate P. S. 11, 2.
- Pernae faliri vt soleant Ca. 162. quando condian-
tur P. Ian. 16. D. 6, 2. Tomacinae et Taniacae
V. 2, 4, 10.
- Pernicies pituitae C. 8, 5, 20. perniciem eluere
C. 1, 5, 3.
- Pernix canis C. 7, 12, 8.
- Pernoctet cum salibus oliua P. O. 10, 1.
- Pernoscere C. 1 pr. 11. mores auium C. 8, 5, 6.
- Peroriga qui V. 2, 7, 8. 2, 8, 4. prurigam *legi vult
apud Varronem Turn.* 24, 19. *vid. not.*
- Perosa est apis immundae segnitiae C. 9, 5, 2.
- Perparum Veg. 3, 3, 9.
- Perpaucissimi C. 3, 20, 5.
- ad Perpendicularum fabricata Ca. 20, 1. C. 3, 13, 12.
dirigere C. 4, 4, 1.
- Perperam administrare C. 1, 1, 16. fecisse V. 1, 69, 2.
facta corrigere C. 11, 1, 9. emendare C. 11, 1, 28.
- Perpetuus canaliculus C. 8, 15, 6. fossa C. 3, 13, 9.
- Perpluat Ca. 155, 2. *vide, si tanti est, quae ad Lex.
Fabri in Perfluo, aduersus R. Bentleyi sententiam
disputauimus. nisi perpluatur pro* perluatur MS.
Leid. P. N. 15, 1.
- Perpluua *b. e.* pluuiiae perfluentes *vid. no. ad*
P. 1, 11, 1.
- Perpurgare corpus V. 2, 11, 2.
- Perquadrata materies, *ita leg. vid.* C. 11, 2, 13.
- Perrepere ad praesepia C. 6, 5, 1.
- Perruptae rastris radices herbarum C. 2, 1, 6.
- Persea Aegyptia, *Plinio* Persea *absolute dicta, ad*
C. 10, 405.
- Persecuto gramine *pass.* P. F. 26, 5.
- Persequi pecus, agere C. 7, 5, 3.
- Perferunt resticulas per ficos V. 1, 41, 5.
- Perseuerantissimum studium C. 1 pr. 19.
- Perseueranter C. 1 pr. 29.
- Persica poma C. 10, 405. Persici arbores C. 9, 4, 3.
eius genera C. 10, 410. P. N. 7, 4. sine ossibus vt
nascantur P. F. 17, 8. satio et cultura C. 5, 10, 20.
P. N. 7, 3. P. Ian. 15, 20. Apr. 5, 1. Mai. 6. inf.
89 et 95.
- Persis regio barbara C. 10, 405. equos praestat
Veg. 4, 6, 4.
- Per soluere debitum, *plane soluere* C. 10 pr. 1.
- Personam cui praecepturus sis aestimare pruden-
tiae est P. 1, 1, 1.
- Personata herba C. 6, 17, 1. personata *scrib.* Veg.
3, 4, 34. *scribitur etiam* Persolata Gr. *ἀγριον.*
vid. Plin. 25, 9. SCHOETT G.

- Perspergere amurca Ca. 130.
 Perspirare non possunt venae Ca. 157, 7.
 Perstrictio pro perfrict. Veg. 1, 35, 1. 1, 38, 1 et 2.
 Perstrictus nimio rigore stomachus Veg. 3, 55, 3.
 Perstringere vitem Ca. 32, 2.
 Pertaedescere Ca. 156, 6.
 Pertergere vasa spongiis C. 12, 9.
 Perterere baccas C. 12, 38, 7.
 Pertica declinata propagatur C. 4, 33, 3.
 Perticalis salix C. 4, 31, 2.
 id Pertinet, quo facilius etc. V. 2, 1, 26.
 Pertractet terga naresque P. Mar. 12, 2.
 Pertrita vva C. 8; 5, 21.
 Pertundere cupam Ca. 21, 1. calicem per fundum
 Ca. 52, 1. terebra Ca. 41, 3.
 Pertuso a vermibus aqualiculo Veg. 3, 23, 3.
 Peruenit, pro peruentum est V. 1, 23, 3.
 Perurere Ca. 161, 2. vulnera C. 4, 8, 2. ne peruran-
 tur vuae C. A. 11, 2.
 Pes. adducunt te pedes V. 2 pr. 6. pedes dolentes vt
 sanentur V. 1, 2, 26. ¶ pes Geometricus C. 5, 1, 4.
 pedes quadrati C. 5, 1, 6. C. 5, 2, 1. ¶ Pes vina-
 ceorum bene prelo expressus proruitur C. 12, 43,
 10. ante quam prelo pes eximatur C. 12, 19, 3. pe-
 de circumciso tortium multum exprimitur C.
 12, 36. Pes igitur est massa vinaceorum, quae sub
 prelo est. Plane hoc apertum ex Plin. 15, 1 f. 2.
 Nec assentior Lindano, qui Sel. med. 10, 192 pe-
 dem hic exponit, quidquid inter acinos et sarmen-
 ta ramosum et ligneum est. Magna sane pars
 huius pedis sunt pediculi illi et petioli: sed aequae
 fere magna folliculi acinorum et grana s. vinacea.
 Huc igitur etiam referimus multum de sub pedi-
 bus raptum P. O. 21. ¶ pedes betacei V. 1, 2,
 27. ¶ Pes milui s. miluinus herba C. 12, 7, 1
 et 5. ¶ pedes b. e. pediculi eligendi e capite
 pullorum V. 3, 9, 14.
 Pessum ire et innatare oppon. C. 12, 6, 2. pessum it
 flos vini C. 12, 30, 1.
 Pesti rosaria vid. Paesti.
 Pestifer irrorat Iupiter C. 10, 331. pestifera lues C. 1,
 4, 3. pestiferae labis in pecore curatio C. 6, 34, 2.
 Pestilens fundus arte correctus V. 1, 4, 4. venden-
 dus aut deserendus V. 1, 12, 2.
 Pestilentia huius aegritudinis transit Veg. 3, 23, 4.
 pestilentiam facere C. 6, 5, 1. facientia et propul-
 santia C. 6, 5, 2.
 Pestis, de pituita gallinarum C. 8, 5, 18. de scabie
 C. 7, 13, 2. de serpentibus C. 8, 5, 18. ita C.
 9, 7, 6. serpentium, natricum C. 1, 5, 6. pestis
 aliqua segetem enecat C. 2, 9, 9. pestes quaedam
 subterraneae C. 2, 9, 10. de papilionibus et ti-
 neis C. 9, 14, 2. per aliquam pestem multitudo
 subducta de apibus P. lun. 7, 8.
 Peta V. 2, 1, 1. vid. Paetus.
 Petasiones V. 2, 4, 10.
 Petigo vt sanetur Ca. 157, 16.
 ita Petit alparagus V. 1, 23, 5.
 Petronius Passer V. 3, 2, 2.
 Petroselinon apii genus P. Apr. 3, 2. Macedoni-
 cum Veg. 3, 68, 2. petroselinon saepe scribitur
 in Vegetio.
 Petulcus aries aut caper vt repellatur C. 7, 3, 5.
 Peucedanum Veg. 3, 2, 26. nostris Haarstrang,
 Saufenchel.
 Pexum folium Cappadociae lactucae C. 11, 3, 26.
 lanugine quadam oblitum.
 Φαγέδαινα in alucaribus C. 9, 13, 10.
 Phalangii morsus Veg. 3, 77, 1. 3, 79, 1. 3, 81.
 Phalarides aues V. 3, 11, 4 Phalerides C. 8, 15, 1. et
 Plin. 10, 48 f. 67. Eandem secundae vocalis apud
 Graecos diuersitatem obserues. Aristophanes
 Acharn. 857 Φαλαριδας appellat, sed Φαληριδας
 Auib. 566. Caeterum a Gallis piettes appellari
 has aues, ex Bellonio narrat Harduinus.
 Phafelus vid. Fas.
 Phasis Ponticus C. 8, 8, 10.
 de Phasianis P. 1, 29.
 Phasianina oua P. 1, 29, 2. sed Ms. Erf. habet pha-
 siana: quod verum videtur.
 Phidiaca Minerua C. 1 pr. 31.
 M. Philippi deliciae circa pisces V. 3, 3, 10. C. 8, 16, 3.
 Philograeci V. 3, 10, 1.
 Phlebotomia vid. Flebot.
 Phlegma s. flegma Veg. 3, 19.
 Phlegmon s. phlegmone, φλεγμονή, inflammatum
 tuber Veg. 2, 48, 1. sed phlegmon spargere ibid. 5.
 effundere ibid. 8.
 Phoebe Latonia C. 10, 288.
 Phradmonis arte C. 10, 30.
 Pragmaticum iumentum Veg. 3, 30. si medicinam
 consideres, videtur laborans ex impedita et obsepta
 transpiratione.
 Phreneticus equus Veg. 2, 3.
 Phrygia ἀμπέλοσσα V. 1, 2, 6. in Phrygia ex ouibus
 feris greges V. 2, 1, 5. asini feri ibid. et 2, 6, 3. ca-
 prae magnis villis V. 2, 11, 12. ¶ Phrygia lo-
 tus C. 10, 258.
 Phryxio vellere C. 10, 368.
 Phryxonides nymphae C. 9, 2, 3.
 Phryxus nubigena C. 10, 155.
 Phthisis C. 6, 14, 1. Veg. 3, 4, 20.
 Phyllis amygdalus P. inf. 61. 97. 149.
 Physicam addiscere V. 3, 16, 9.
 Physicorum periphrasis poet. C. 10, 218.
 Physicum et annuum remedium Veg. 1, 18. 1, 39, 2.
 viatorum et physicum Veg. 1, 61, 1 ubi nihil su-
 perstitutionis obserues. ita et 1, 62, 2. 3, 8, 1. 3, 15,
 19 ex MS. 3, 85, 4 et 5 ubi physicum et salutare
 Synonyma. Sic Anatol. Geop. 12, 7 Φυσικώτερον
 ποιόντες, de remedio non superstizioso. Hinc vulgo
 Medici vocantur Physici.
 Piaculo te hisce suouitaurilibus rel. Ca. 141, 4.
 Piaculo porco facere Ca. 139.
 Pica Minucius V. 3, 2, 2.
 Picati vini gustus ne possit intelligi C. 12, 23, 3.
 Picentium ager V. 1, 2, 7.
 Piceno agro contributus Gallicus C. 3, 3, 2.
 Picula Veg. 2, 46. 1, 11, 7. 2, 24, 1. 3, 16, 2. 3, 70,
 5. 3, 71, 3.
 Pierii nemoris silentia C. 10, 223.
 inter Pigmentarios diuersi odores Veg. 3, 25, 2.
 Pigmentum pro medicamento P. Mai. 9, 3. Veg. 4,
 13, 1 et 3, 79, 2 MS. vid. Rhodii Lex. Scribo.
 Pignus

- Pignus** aleae totum patrimonium victor gallinaeus pyctes abstulit C. 8, 2, 5. pigneri funto Ca. 149, 2. ¶ pignora pro filiis, et hi pro ramis adoptiuus P. inf. 110.
- Pigro** humore defluere C. 7, 8, 4. pigra remedia C. 2, 18, 3.
- Pila**, vbi triticum pinfant Ca. 14, 2. fullonica *ibid.* lignea Ca. 10, 5. plures, qui pilae lignae mentionem fecere, laudat Rhodius ad Scribo. c. 75 p. 138. pilis subigere corium Ca. 18, 7. pilae ex lapide angulari C. 14, 1.
- Pila** h. e. terra quae cum radicibus arbusculae eximitur C. 5, 9, 8 et 9. ¶ marina Veg. 4, 12, 3.
- Pilosus** venter ouis V. 2, 2, 3.
- Pilulae** cupressi P. O. 14, 11. Veg. 2, 62, 2, 3, 3, b, 3. ¶ squibala equi minuta Veg. 1, 47, 2. ¶ Collyria ad oui magnitudinem Veg. 1, 62, 2. ad similitudinem pilularum maiores glandulae Veg. 2, 24, 1.
- Pilum** fabarium, farrearium, feminarium Ca. 10, 5. pilo tundere P. 1, 41, 2. contundere *ibid.* 3. Ab inuentore Pilumno dictum vult Seru. Aen. 1, 183. et 9, 3 *it. Isid.* 15, 6.
- Pilus** caprarum V. 2, 11, 11. pili color variat pro regionis caelique statu C. 6, 1, 1. pilum ducit vulnus C. 6, 32, 3. si pili tardius crescunt Veg. 2, 63. contra pilum fricare Veg. 1, 10, 7. 1, 11, 3. 3, 4, 18. 3, 25, 2. 3, 85, 3.
- Pinacothecae** V. 1, 2, 10.
- Pinea** vertice pungit C. 10, 239. pineae fatio et cultura C. 5, 10, 14. pineae nuces vt ferendae Ca. 48, 3. quando legantur, et vt ferentur P. N. 7, 12.
- Pineti** fatio P. F. 25, 33.
- Pineus** pinei nuclei virides P. Mai. 9, 2.
- Pinguedo** foli C. 4, 24, 19. ¶ ad pinguedinem sapae resolutus ὀπὸς κρημν. P. F. 29, 3. excoquere ad pinguedinem mellis P. O. 20, 2. Sic
- Pinguescat** feruendo succus Veg. 1, 56, 18. h. e. *crassescat.*
- Pinguis** pinguem facere gallinam C. 8, 7, 1. pingues fici V. 3, 16, 28. ¶ Pingui Minerua C. 1 pr. 33. C. 11, 1, 32. pinguiorum rusticorum literis h. e. *crassiori disciplinae* C. 9, 14, 12.
- Pinguitudo** olei C. 12, 50, 17. palmitis P. F. 12, 2. terrae C. 2, 2, 18. suum V. 2, 4, 6. mira V. 2, 4, 11. pinguitudine crescere V. 2, 4, 11. *Male igitur damnat hoc verbum Seru. ad Georg.* 3, 123.
- SCHOETTIG.
- Pinnae** frequentes gallorum laudantur V. 3, 9, 5. pinnae prominentes in cauda C. 8, 2, 10. pinnis aquilae emundare C. 9, 14, 7 *nostri mit einem Flederwisch.* ¶ pinna an diaphragma nasi? vi. ad V. 2, 5, 7.
- Pinnicillus** pro penicillo P. Mar. 1, 3.
- Q. Pinnio** inscriptus Varronis liber tertius V. 3, 1, 1.
- Pinnula** per nares traiecta C. 8, 5, 5.
- Pinsita** iris C. 12, 27. lens C. 6, 31, 1. allium C. 6, 6, 5. 6, 8, 2. hordeum C. 8, 4, 1. panicum C. 2, 9, 19.
- Pinso** pinserunt ficum V. 3, 16, 28.
- Pinus** ad fines tuendos feritur V. 1, 15. eius fatio Ca. 28, 1. P. Mar. 10, 37. pini oleum non damnauerim Veg. 3, 24, 17. *al. irinum.* eius fatio et cultura P. N. 7, 9. ad quae utilis P. N. 15, 3. pinus semper virens C. 9, 4, 2. casiae atque pini C. 9, 5, 6. v. N.
- Piperis** albi, si sit; si minus, nigri vnciae tres C. 12, 57, 4. femuncia Veg. 3, 24, 12. nigrum Veg. 4, 13, 3 longum *ibid.*
- Piperatum** acetum C. 12, 47, 5. 12, 57, 1.
- Pipiunt** pulli C. 8, 5, 14. *vid. Barth.* 46, 10. p. 2145 de sono pullorum intra oua delitescentium usurpari ostendit.
- Piratico** bello classibus Graeciae praest Varro 2 pr. 7.
- Pirus** (*ita semper etiam* Pall. Lugd.) C. 5, 10, 17. Arb. 24. P. F. 25, 1. Eius insitio V. 1, 40, 5. P. Mar. 10, 37. P. inf. 55. piri siluestres C. 3, 11, 5. achraides C. 7, 9, 6. pirorum semen vt ferendum Ca. 48, 3. piro florente, *veris indicium* ad Ca. 149, 1. V. 1, 37, 5.
- Pira** vt condantur V. 1, 59, 3. vt ferentur Ca. 7, 3 et 4. P. F. 25, 9. in sole vt siccentur C. 12, 14. vt condantur C. 2, 10, 2 et 4. P. F. 25, 8. *Species generosiores* Aniciana, Crustumina, Cucurbitina, Decumana, Dolabelliana, Fauoniana, Hordeacea, Lateriana Lateritana, Laureana, Mulsa, Myrappia, Naeuiana, Praecocia, Regia, Sementiua, Superba, Syria, Tarentina, Turrana, Venetia, Volema quae vide suis locis. *conf. Plin.* 15, 14 l. 15. *Macrob.* 2, 15.
- ex Pisa Afra lomentum P. O. 14, 9.
- Piscatorium** forum C. 8, 17, 15.
- Piscinae** V. 3, 17. quae piscinae? V. 3, 3, 2. villaticae duae C. 1, 6, 21. P. 1, 31. eius positio C. 8, 17. piscinae dulces V. 3, 3, 5. nobiles ad mare prolatae V. 3, 3, 10. piscinarum rimae vt farciantur P. 1, 17, 3. ¶ piscinae pecorum C. 1, 5, 2.
- Piscinales** cellae in balneis P. 1, 40, 4.
- Piscis** planus C. 8, 16, 7. peream ni piscem esse putavi V. 3, 3, 9. C. 8, 16, 3. pisces escam alii aliam desiderant C. 8, 17, 14. marini dulcibus aquis clausi C. 8, 16, 1. sacri in Lydia V. 3, 17, 4. prostrati et erecti C. 8, 17, 9. iacentes et saxatiles C. 8, 17, 11. ¶ Piscis austrinus C. 11, 2, 24 et 63.
- Piso**, *as.* pisare far V. 1, 63, 2.
- Piso**, *is.* si communiter pisunt Ca. 136.
- Piso** Pupius V. 3, 13, 1. ¶ Piso Italiam a vitulis dictam tradit V. 2, 1, 9. M. Pisonis pauones V. 3, 6, 2.
- Pistaciae** fatio P. F. 25, 33.
- Pistaciorum** fatio, cultura, sexus P. O. 12, 3. insitio P. Mar. 10, 37. inf. 157.
- Pistillis** conterito C. 12, 55, 1.
- Pisto**. pistabis in pila lignea Veg. 1, 32.
- de Pistoris diligentia liber C. 12, 4, 2. Pistorum ab initio dicti molitores, qui pisent vel pinserent frumentum. *Vid. Cuiac. obs.* 16, 5. *Wower. ad Min. Fel.* p. 18 sq. *F. Vrsinus ad Ciaccon. de tricl.* p. 317 sq. *Postea vero Pistorum Gl. ἀροκοπῆαι ἢ ἀροκοπῆαι.*
- Pistrinale** pecus C. 7, 9, 3. *Ita etiam Beroaldus legit. nam et Plautus, inquit, pistorum vocat scrophipascos.*
- Pistrinum**, mola aquaria P. 1, 42. in pistrino pisatur ac torretur far V. 1, 63, 2. torretur V. 1, 69, 1. *Sed postea pistrinum in Gl. Hadr. Iun. ἀροκοπῆαι V. Parei Electa Plauti.* p. 500. *Gatak. de stilo* N. T.

- N. T. c. 3. Est nuper editus de pistrinis veterum liber multae diligentiae a Frid. Lebr. Goetio Cygnae 1730. 8vo.*
- Pisum. eius cultus C. 2, 10, 4.
- Pituita resina, de pity s. pinu *πιτυίη* Veg. 4, 28, 18. *Laudat etiam Scribo. comp. 202. 205 ret.*
- Pituita vt eiciatur e corpore humano Ca. 156, 4. vt ducatur in equis C. 6, 34, 2. si oui molesta est C. 7, 6, 18. lacessita decidit bubus C. 6, 8, 1. circumuenit oculos gallinarum C. 8, 5, 22. in aibus quae, et quomodo curetur P. 1, 27, 2. 1, 28, 6. 1, 29, 3.
- Pius quaestus Ca. pr. 4.
- Pix Brutia C. 12, 18, 7. *vid. quos laudat Burm. ad Samon. 455. Plin. 16, 11. Reines. V. L. 2, 8 p. 182 sq. corticata C. 12, 23, 1. dura C. 6, 15, 1. Veg. 3, 4, 28. Narycia C. 10, 386. Nemeturica C. 12, 20, 3. 12, 24, 1. vetustior melior C. 12, 20, 6. C. 12, 23, 1. liquida ad mustum condiendum C. 12, 22, 1. pice liquida oblinuntur plagae ouium in tonsura acceptae V. 2, 11, 7. eius odor et sapor vt temperetur P. S. 11, 2.*
- Placenta vti fiat Ca. 76.
- Placere corpore C. 1, 8, 1.
- Placiditas ouium V. 2, 1, 4.
- Placidus. placida hiems P. O. 5, 2.
- Plagam accepit in tonsura ouis V. 2, 11, 7. plaga in vite vel arbore C. Arb. 10, 1 et saepe. P. O. 5, 1. plaga fissurae C. 4, 29, 4. hiat C. 4, 29, 9.
- Plagijs, rigidus bos Veg. 3, 46 lem.
- Plantae roboreae P. 1, 21, 2. *Tabulas planas interpretatur Festi corruptor Barth. 39, 8. Ex Aldbelmo et alijs profert Gron. obsf. eccl. c. 20. p. 221. SCHOETTG. Respondet Gallorum planche et nostrum Plancke.*
- Plantae cum animalibus similitudinem habent C. 3, 10, 11. proprie sunt, quae cum radicibus transferuntur P. Apr. 2, 3. ne a diris animalibus carpan- tur C. 10, 351. *Sed ¶ plantam de ramulo secum desert olea de percussione aduersa V. 1, 55, 3. Ita pro ramo minore C. 5, 10, 6. it. plantae et rami sunt Synonyma C. Arb. 20, 2. vid. Deplantare.*
- Plantaria vt facienda C. Arb. 3, 3. cerasi P. O. 12, 4. cardui donec solidentur P. Mar. 9, 2.
- Plantantur vel feruntur caules P. Mar. 9, 5.
- Platanina folia C. 12, 16, 3.
- Platanus folia hieme non amittens V. 1, 7, 6. in Ly- ceo V. 1, 37, 5. platano inferitur malus P. inf. 87.
- Platycoriais: *mendose editum* Plotochor. *vid. Core.*
- Plebeii feminis pulli C. 9, 11, 5.
- Plebs, *de apibus* C. 9, 9, 6. v. *Heinsf. ad Virg. G. 4, 95.*
- Plenitudo modica i. e. *crassitudo* C. 4, 30, 4.
- Plenus. plena foetu bos C. 6, 24, 4. vsque ad plenum P. Ian. 15, 4. pleni ex fursure saccelli Veg. 1, 52, 4. ¶ pleniores facio tauros, *oppon. macris* V. 2, 5, 12. plenior *etiam est crassior* C. 4, 29, 9. *vid. Plenitudo.*
- PLEONASMI *Varronis.* Si videt eos fore vt pestilentia dispereant 1, 2, 9. cum easdem si fre- geris 1, 7, 3. atque ea quae ex iis nasci debent, earum rerum feracia 1, 9, 7. cum eo praeterea 3, 5, 2. villam aedificandum, vt intra septa villae
- habeat aquam 1, 11, 2. adminicula hominum, sine quibus rebus 1, 17, 1. numerus non est vt sit ad amulsum 2, 1, 26. rursus vos reddite nobis 2, 2, 1. cum sciam mulorum gregem cum pasceretur, eoque venisset lupus, vltro mulos circumfluxisse 2, 9, 2. maiorem natu potius quam alios, et peritiorem quam reliquos 2, 10, 1. nisi si 2, 9, 9 et 3, 2, 12. nam in hoc nunc denique est, vt 3, 1, 2. *vid. et etiam, etiam item, nec non etiam.*
- a Pletura, febricitare Veg. 1, 35, 1 *h. e. plethora. Ita 1, 56, 25. 3, 12, 1. 3, 44, 1. Nihil tamen mutauerim, cum Latinam etymologiam forte cogitaue- rit Vegetius.*
- Plottellum Poenicum V. 1, 52, 1. *diligenter expli- cat Cl. Schoettgenius, antiquit. triturae. §. 13. p. 34 sq.*
- Plostrarii asini Ca. 11, 1.
- Plostrum Ca. 2, 7. quot requirantur Ca. 62. maiora Ca. 10, 2. V. 1, 22, 3. *interpretatur Schefferus de re vehic. 2, 19 ea, quae quatuor rotas haberent, easque non radiatas, sed tabulis contextas. SCHOETTG.*
- Plotochoriasis *vid. Platycor. in Core.*
- Pluma iam sunt tecti pulli V. 3, 7, 9.
- Plumbeum *se. vas* Ca. 105, 1. C. 12, 19, 4. quadratum C. 12, 50, 10. plumbea bene fricari C. 12, 19, 6. circum Plumbati modioli Ca. 20, 2. *potest composi- tum esse: ita adplumbatum vas Scribo. 271 h. e. ferruminatum. Possis etiam ita vocare aerea vel ferrea vasa, quorum vel utraque vel certe interior facies plumbo obducta est.*
- Plumbo. plumbet modiolos Ca. 21, 5.
- Plumbum. plumbo vincire dolia Ca. 39, 1. attrito creatur cerusa P. Aug. 11, 3.
- Plurima XV, paucissima VII supponuntur oua C. 8, 14, 6.
- Plus quatuor millibus C. 3, 16, 3 *cum relatione ad XVI M. hoc est XXM. Ita etiam minus C. 3, 3, 12.*
- Plus annos centum V. 1, 57, 2. vicena millia V. 3, 2, 17. non plus vicenos pullos V. 3, 10, 4. non plus triennium viuunt V. 2, 1, 19. non plus qua- ter in anno pariunt V. 3, 10, 3. ¶ pluris pretii V. 1, 7, 4.
- Pluscum mellis aut mulsi C. 12, 47, 5. plusculo sale C. 12, 50, 12. C. 12, 54, 1.
- Pluuiialis dies C. 2, 13, 9. aqua C. 1, 5, 2.
- Pluuiatilis aqua C. 9, 1, 2.
- Pluuiis diebus quae fieri queant C. 2, 15, 7. pluuius caeli status C. 2, 10, 21. pluuiiae tempestates Ca. 2, 3.
- Pocillum fistile Ca. 156, 3.
- Pocula contrestari a quibus debeant C. 12, 4, 3. ¶ puteis extracta et canalibus immissa praebenda porcis C. 7, 10, 7. *vid. ad C. 7, 7, 2.*
- Podagra gallinarum C. 8, 3, 7. iumentorum Veg. 2, 53. raro vexat eunuchos *ibid. extr.*
- Podia, quibus imponuntur aluearia P. 1, 38, 2. *Colu- mella vocantur suggestus. ¶ in cella vinaria craticia P. 1, 18, 2 et 1, 19, 2. Sunt eminent quiddam de solo excitatum, quo illud in lacus quosdam s- cellas diuiditur.*
- Poenice scripserunt V. 1, 2, 13.

- Poenica lingua V. 1, 1, 10.
 Poenicum plostellum V. 1, 52, 1. dictum C. 1, 3, 9.
vid. Punic.
 Poenus auctor Mago C. 3, 15, 5. Poeni gens acutif-
 sima C. 1, 1, 9. ex Africa scriptores C. 1, 1, 6.
 Poëtae primarii C. 1 pr. 30. veteres V. 2, 1, 6.
 Ποιμένα λαών, Varronem V. 2, 5, 1.
 Polenta grandis Ca. 108. ex hordeo mulla aqua con-
 sperfa C. 6, 17, 18. Veg. 3, 4, 40.
 Polio. poliuntur cellae testorio C. 8, 8, 3.
 Politionem dare Ca. 136.
 Politor Ca. 5, 4 *vid. no. Meursf. et copiose ad Ca. 136.*
add. Expolitus. Repolio.
 Politus omnibus virtutibus V. 1, 2, 10. polita regie
 aedificia V. 1, 2, 10. opère testorio villa V. 3, 2, 9.
ita Gell. 2, 20 ex oratione Scipionis, villa expoli-
tissima. ¶ politus cultura fundus V. 3, 2, 5. Ita
impolitiae crimen, de quo Cato apud Gell. 4, 12
etiam ad agrum incultum referri videtur. vid. ad
Ca. 136.
 Pollen polentae Ca. 156, 5. 157, 9. pollinis hordea-
 ceae cyathus P. O. 14, 5. pollen turis C. 6, 30, 6 *et*
Veg. saepe est, quae alias manna turis, tus minu-
tum, λιβανωτός λεπτός. Salm. in Soli. p. 360, b, F.
 Pollentiae velleria C. 7, 2, 4. *Hinc illud Silii fuscique*
ferax Pollentia villi. Epigrammatista quoque cele-
brat lanas Pollentinas BERO.
 Pollex. digitum pollicem laxamenti facere Ca. 19, 2.
 pollice demetitis florem C. 10, 303. ¶ *in vite. in*
pollicem tondere palmam C. 4, 21, 3. refecare C.
4, 24, 13. add. f. 14 et 4, 11, 4. 4, 22, 4. 5, 5, 11.
Nimiram pollex, custos, reflex, praesidiarius, vel
subsidiarius palmes, eiusdem rei nomina sunt, quod
aperte indicat C. 4, 21, 3. Pollex dicitur, ut crus,
caput, brachium. Ita ex pollice citata materies
formatur in brachium C. 4, 24, 14.
 Pollicentur vino aetatem adferre P. O. 14, 3.
 Polliciti nostri memores C. 11, 3, 1.
 Pollucere dapem C. 132, 2. culignam Ioui dapali
 Ca. 132, 1.
 Pollutionis omni labe aliena P. Aug. 10, 2.
 Polulum labellum Ca. 10, 2. polulae laminae Ca.
 21, 3.
 Πολύαρνες et πολυβόται V. 2, 1, 6. *posterius Homeri est*
1a. 1, 153. SCHOETTIG.
 Polychreston antidoton Veg. 2, 6, 11. *vbi vitiose*
Polygr.
 Polycletea arte C. 10, 30.
 Polycletes C. 1 pr. 31.
 Polygonon, sanguinalis herba C. 6, 12, 5. palagonon
 scribitur Veg. 3, 4, 15.
 Polygreston *vid. Polychr.*
 Πολύμηλοι V. 2, 1, 6. *est apud Hesio. Oper. 306.*
 Polypus in naso vt fanetur Ca. 157, 15. Veg. 2, 38.
 excidit Ca. 157, 15.
 Πολύπυρον Ἄργος V. 1, 2, 6.
 Pomarium tota Italia V. 1, 2, 6. pomarium constitui
 vt debeat C. Arb. 8. C. 5, 10. seminarium vt fiat
 Ca. 48. pomaria, horti V. 1, 23, 4. protecta C. 9
 pr. 2.
 Pometa P. 1, 36, 3.
 Pomiferae arbores P. F. 19, 1.
 -Tom, II.
- Pomeroio minore finire V. 1, 2, 13.
 Pomosi Tiburis arua C. 10, 138 *vid. Broukb. ad Prop.*
4, 7, 81.
 Pompeiana vitis C. 3, 2, 27. cepa C. 12, 10, 1.
 Pompeia palus C. 10, 135.
 Pompeii - Ca. 22, 3.
 T. Pompeius V. 3, 12, 2.
 T. Pomponius Atticus V. 2, 2, 2.
 Pomponii vituli V. 2, 1, 10 *vi. no.*
 Pomum. Poma, mala Ca. 7, 3. Poma *arboraei fructus*
omnes edules, quin tubera etiam; quamquam ficus
interdum, itemque baccae excipiuntur. (Sed bac-
cae conuersim nomen nonnunquam latius etiam
quam pomum patet) vid. Salmas. ad Soli. p. 421, b.
add. Bodaeus a Stapel ad Theophr. hist. plant. 4, 6
p. 383. Senftleb. de nuc. Saturnal. c. 2. Blancard.
ad Arria. Ind. p. 581 sq. Cren. anim. part. 10 p.
46 sq. SCHOETTIG. poma vnde dicta V. 1,
31, 6. interlegi quando soleant P. Iun. 5, 1. Iul. 3,
1. F. 25, 16. vt feruentur in arbore P. N. 12, 2.
vt condantur V. 1, 59. vt feruentur innoxia C. 12,
45. P. F. 25, 17. vt condiantur C. 12, 44 et 45.
 ¶ poma cum feris *de arbore* Ca. 28. pomorum
 propagatio Ca. 51, 133.
 Pondero. quantum vtraeque ponderantur Veg. 3, 3,
 7. *b. e. pendunt.*
 Ponderosum frumentum V. 1, 52, 2.
 Pondo libra, pondo quadrans C. 12, 12, 2. 12, 20, 5.
 12, 22, 3. pondo medicaminis vncia C. 12, 28, 1.
 ¶ *sed cordi foeni septena pondo C. 7, 4, 2. Gronou.*
de Pec. vet. 1, 7. p. 32 ita explicat, vt intelligat
pondera librarum.
 Ponus. ponderibus aequis P. 1, 41, 1. ¶ pondera
 duo Veg. 3, 52, 2. tria Veg. 1, 20, 3. 4, 13, 2. qua-
 tuor Veg. 3, 3, 2. quinque Veg. 3, 49, 2.
 Ponusculo saxi C. 12, 51, 1.
 Ponere castaneas, ferere P. N. 7, 17 *et* 18. plantas pi-
 rorum P. N. 7, 23. vineam C. Arb. 4, 2. *vid. no.*
 ponitur lactuca C. 11, 3, 25. posuerunt pauca oua
 C. 8, 2, 12. ¶ Ponito Ca. 79 *et* 81 *i. e. apponito*
in mensa conuiuio. vid. Schoettig. ad Iuuen. 3, 80.
 ¶ posuerunt Ca. pr. 1. posueris Ca. 4, 1. ¶ *pro*
reponere, recondere, P. Ian. 15. forba lecta et posita.
 Pons. pontibus roboreis consternantur equi Veg.
 2, 58, 1.
 Pontianus Aufidii cognomen V. 2, 9, 6.
 Pontifices negant *etc.* C. 2, 22, 2 *it. 4 et 5.*
 Pontilis stratus Veg. 1, 56, 2. in pontili strato Veg.
 1, 56, 22.
 Pontius. Pontiae insulae V. 3, 5, 7.
 Popinales deliciae C. 8, 16, 5.
 Popinum radices tenerae Veg. 3, 2, 4. *S. m. populi.*
 Populei lib. 1. Veg. 3, 55, 5 *S. m. vi. no.*
 Popularis notae pulli C. 9, 11, 4. fal Ca. 88, 1.
 Populationes praetereuntium viatorum C. 1, 5, 6.
 volucrum C. 3, 21, 5. murium et formicarum C.
 2, 20, 1.
 Populneam frondem caedere Ca. 5, 8. *add. C. 6, 3, 7.*
scobis C. 12, 43, 4.
 Populus arbor substituitur in antiquis editionibus
 nonnunquam opulo *vbi vid. e. g. C. 5, 6, 4 vi. no.*
 (P) Populi

- Populi duo (*apum*) coniunguntur C. 9, 13, 12. spiricarum P. lun. 2, 2. *ita turba.*
- Porca praecedanea Ca. 134 porcae vt tractandae P. F. 26, 4. ¶ *quae feminae sunt* Ca. 157, 16. *vid. no.* ¶ *in agro* V. 1, 29, 2. C. 5, 1, 5. *Vet. auct. de limit. apud Goef. p. 292.* Sed porca est, quod in arando exstat; quod defossum est, lira. *Apertissime etiam elatam partem notat, fulcus depressam* C. 11, 3, 44. porcae fulcantur latiores C. 11, 2, 47.
- Porcellus ne a matre opprimatur V. 2, 4, 14.
- Porcii unde dicti V. 2, 1, 10.
- Porca Veg. 4, 28, 31. *videtur compendium vocis portulaca vi. no.*
- Porculatio, nutricatus suum V. 2, 4, 13.
- Porculatoris et subulci diuersa professio C. 1 pr. 26, 7, 9, 12.
- Porculus pro paruo porco, non memini quemquam nostrum dicere: sed est apud Plinium, et docent porcellus et porculatio. ¶ Porculus in fucula Ca. 19, 2.
- Porcus Graecum nomen antiquum V. 2, 4, 17. porco piaculo facere Ca. 139. porco femina Ca. 134, 1. porcus ingens V. 2, 4, 11 et 12. porci ferrarii Ca. 150, 2. de porcis V. 2, 4. C. 7, 9. P. F. 26. porcos suos alat vnaquaeque scrofa V. 2, 4, 13. porcus lactens C. 7, 9, 4. Porcis anima data perinde vt fal V. 2, 4, 10. ¶ porcus qua feminae sunt V. 2, 4, 10.
- Porricere exta, trumentum V. 1, 29, 3. *add. Vrlh. ad Ca. 134, 2.*
- Porrigo, morbus *vid. ad C. 7, 5, 6. Ita etiam apud Celsum in optimis MSS. esse, testatur Rhod. ad Scribo. 243 p. 319.*
- male Porrecta radicum P. F. 23, 2.
- Porriguntur per humum C. 5, 4, 2. in tabulas vuae siccandae C. 12, 16, 1.
- Porrinam inferere Ca. 47.
- Porro C. 8, 5, 4.
- Porum sectium feri et coli vt debeat C. 11, 3, 30. capitatum C. 11, 3, 30. Tarentinum C. 8, 11, 14. eius radices discutunt tussim boum C. 6, 10, 2. porro secto faeces cingere C. 10, 371.
- Porrus capitatus, sectilis s. sectius P. F. 24, 11. grandis vt nascatur P. F. 24, 12. Apr. 3, 5. *add. Oct. 11, 5.*
- Porta itineri longissima V. 1, 2, 2. *Comparat huic pro- uerbio Vict. V. L. 33, 9 illud Italarum, Il piu duro passo è quel della foglia, et Gr. ἀρχὴ ἡμῶν τῆ παντός.* Porta Flumentana V. 3, 2, 7.
- ob Portenta cicer ferendum inter olera P. 1, 35, 3. *vid. Monstra. Plin. 19, 10 f. 58* Naporum medicina est, filiquas vna feri: sicut olerum cicer: arcet enim erucas. *Similia remedia suppeditat Anatolius Geop. 12, 7.*
- Porticus similitudinem imitemur P. N. 8, 2. porticus protectae C. 9 pr. 2. porticibus aluaria supermunire C. 9, 7, 4 *vbi tantum illud testi parietibus adfixi genus notat, quod nostri Wetter-Daeber. add. 9, 14, 14.*
- pro Portione facere Ca. 106, 2. *fic* C. 1, 4, 8. V. 1, 18, 3. 2, 3, 2. C. 5, 12, 4. 12, 41, 1. pro portione aecadem ratione V. 3, 9, 21. hac portione C. 2, 9, 1. 3, 2, 31. 12, 12, 2. portione seruata pro magnitudi-
- ne C. 8, 11, 6. 11, 2, 87. his portionibus 12, 12, 3. supra portionem respondere C. 7, 1, 2. portionem exiguam in valuulis habere C. 2, 12, 7.
- Portitor Helles C. 10, 155.
- vt Portare se possit equus, *b. e. incedere.* Veg. 1, 26, 4.
- Portulacae succus aduersus formicas P. O. 12, 8.
- Portumnus legebatur C. 10, 308 pro Vortumnus.
- Posca Veg. 1, 38, 10. posca scribitur 1, 56, 14. 2, 15, 3. posca acris ad vulnera Veg. 2, 48, 8. 3, 32, 1.
- Posca vel posia olea ead. Paulea Ca. 6, 1. 7, 4 V. 1, 24, 1. C. 12, 47, 4. 12, 49, 3. posca oliuae vt colymbades fiant C. 12, 47, 8.
- Positio agri, situs P. 1, 7, 3. C. 1 pr. 25. 1, 2, 4. 1, 4, 10. 1, 6, 15. 3, 3, 1. caeli locique C. 3, 4, 1. pro situ et positione locorum C. 3, 21, 9. ¶ *institutio et cultus vinearum* C. 3, 3, 15. furculi C. 3, 17, 1. brassicae C. 11, 3, 24.
- Possessio, praedium, pasqua Veg. 3, 2, 14.
- pro Possibilitate vitis P. F. 14.
- Possum. possis transferre δύναμις ἄν C. 11, 3, 24 et 32. ¶ possitur Ca. 154.
- Post odorem ingressae apes, odorem secutae P. Apr. 8, 3. post trinum *b. e. postquam trimus fuit* V. 2, 7, 13.
- quod Posteravit speciei merito, compensat vbertate fundendi olea P. N. 4, 1. *est igitur ὑπερεϊδω.*
- Postremo posterius, nouissime P. N. 22, 5.
- Postridie eius diei Ca. 2, 1.
- Potentia medicaminis P. F. 28, 2.
- Potestas fiat large bibendi C. 8, 14, 11. si potestas reliquorum non fit C. 12, 57, 4.
- Potionabis cum passo Veg. 1, 34, 1. cum oleo 1, 38, 9. potione aquae Veg. 3, 59, 2.
- Potior. potitur regno inferno C. 10, 274.
- Potius cum comparat. abundare videtur V. 2, 10, 2.
- Potis, pote. Potis sunt V. 2, 2, 1. vbi id pote V. 1, 15. emtor pote damnare V. 2, 2, 6.
- Potniades equae C. 6, 27, 5.
- Potatum dabitur pecori C. 12, 51, 3. potandum medicamen praebent C. 6, 7, 4.
- Potui data staphis agria C. 8, 5, 21.
- Praeacuerere furculum Ca. 40, 2.
- Praebent potandum medicamen C. 6, 7, 4. praebent sibi cibaria canes V. 2, 9, 6. vituli quibus non satis praebent matres V. 2, 5, 17.
- Praebito sale C. 7, 3, 20. Praebita, χορηγία C. 1, 8, 17.
- Praecantationes anicularum Veg. 1, 39, 2. *b. e. incantationes conf.* 3, 44, 2.
- Praeceptum palnes C. 5, 6, 33.
- Praeceptum vndecimum i. e. liber C. 11, 1, 2. praecceptum generale P. 1, 43, 4 *est liber primus auctoris.*
- Praecedanea porca Ca. 134, 1.
- Praecipere diligenter C. 5, 8, 3. 10 pr. 3.
- Praecipitata per iugum materia C. 4, 24, 19. palmitis pars C. 5, 6, 28.
- Praecipito vitem Ca. 32, 2. vindemiam C. 3, 21, 10. praecipitari palmes debet C. 5, 6, 33.
- Praecisa stramenta C. 11, 2, 54.
- Praecludere naturalia C. 8, 5, 9. foetus suos cum matre P. F. 26, 4. *vid. no.*

- ex Praeclusione vulneris folet fistula fieri Veg. 2, 23, 2.
- Praecoquam vuam C. 12, 39, 1. *vid. V. L.* praecoquas vuas C. 12, 37. *vid. V. L.* praecoqua Perfica P. N. 7, 6. *et C. 10, 410 ex emendat. Salmasii.*
- Praecox maturitas C. 1, 6, 20. praecocem vitem C. 3, 2, 28. praecoquis fructus *genit.* C. 3, 2, 18. praecoques vites C. 3, 1, 7. C. 3, 2, 1. fici C. 5, 10, 10.
- Praedicat furem, bestiam, canis latratu C. 7, 12, 1.
- Praedictas quaerimonias C. 1 pr. 1.
- Praedium emi pararique vt debeat Ca. 1. suburbanum commodissimum C. 1, 1, 19.
- Praedonum vis C. 1, 7, 1.
- Praeductoria lora Ca. 135, 5.
- Praedura aetas C. 6, 2, 1.
- Praefato Iunoni fruges Ca. 134, 1 *quasi esset actiuum.* praefamino vino Ca. 141, 2. *videtur esse singularis numeri licet ad pluralem referant Grammatici.*
- Praefecturae voluptas excitanda V. 1, 17, 6.
- Praefectos alacriores faciendum praemiis V. 1, 17, 5.
- Praeferratus modius Ca. 11, 3 *ferro munitus, vt facilius duret incorruptus.*
- Praeferuida regio C. 3, 1, 3.
- Praefestinatam opus, nimium immature factum C. 11, 2, 3.
- Praefigantur foraminibus aenei cancelli C. 8, 17, 6.
- Praefractas stirpes refodere C. 2, 2, 28.
- Praefurnium fornacis Ca. 38, 1 *est os hypocausti s. fornacis, quo ligna in fornacem induntur. vid. Philander ad Viruu. 5, 10.*
- Praegelida frigora C. 4, 8, 3. loca C. 2, 9, 7. C. 3, 12, 1.
- Praegnantis bestiae morsus acerbior Veg. 3, 79, 1. 3, 82, 3. praegnantis fiunt V. 2, 2, 14. ¶ praegnans cucurbita C. 10, 380.
- Praegnationis fines V. 2, 1, 18. modus V. 1, 44, 4.
- Praegrauantibus auribus C. 7, 6, 2.
- Praegrauato capite C. 6, 7, 4.
- Praeiaciuntur moles C. 8, 17, 10.
- Praelabentis temporis fuga C. 11, 1, 29 *b. e. praeterlabentis. vid. Weitz. et Burm. ad Petro. c. 99.*
- Praeliganeum vinum Ca. 23, 2.
- Praemonitus varietatem C. 11, 2, 1.
- Praenestinae nuces Ca. 8, 2.
- Praeoccupatio emphragma Veg. 1, 40, 3.
- Praeparare frumentis arua C. 2, 16, 1. praeparandum liquida rubrica C. 9, 8, 8 *vid. no.*
- Praepotentes C. 1, 3, 12.
- Praeripiuntur aestu vuae C. Arb. 2, 2.
- Praerumpi C. 3, 18, 2.
- Praesciscere fugam C. 9, 9, 4.
- Praefecare cultello V. 3, 16, 34.
- Praesentia fructus ipsius facilem se praestat castanea P. N. 7, 17.
- in Praesentiarum *vid. Impraes.*
- Praesepes bubus Ca. 14, 1. bonae Ca. 4, 1. *add. Non. 3, 160.* ¶ praesepiae laxae V. 1, 13, 6. ¶ praesepia ouium V. 2, 2, 19. in praesepiis V. 2, 5, 16.
- Praesidiarii malleoli C. 4, 15, 1. praesidiarius palmes C. 4, 21, 3.
- Praesidii causa positi malleoli C. 3, 16, 2. praesidio futura pecori C. 11, 2, 71. ad praesidium aquae calidae decurritur C. 12, 50, 21.
- Praestat ex se pullos atque plumam C. 8, 13, 3. *add. P. 1, 30, 1.* praestant agricolae vrbanos immani numero annorum V. 3, 1, 3. *add. V. 2, 2, 10.* noxis praestare V. 2, 4, 5. *it. 2, 5, 11.* ¶ praestari, praestari C. 11, 2, 98.
- Praesto esse candidato V. 3, 2, 1. praesto est consuli comitia habenti augur V. 3, 2, 2.
- Praestriccio pro perfrict. Veg. 1, 40, 2.
- Praesul agri, villicus P. 1, 6, 18. oliuae Castitas, s. Minerua P. 1, 6, 14.
- Praesulfae adipis C. 6, 2, 7. P. Mar. 12, 3. qui Praesunt quales esse debeant V. 1, 17, 4.
- Praesumitur, putatur P. F. 9, 8.
- Praetentis retibus C. 8, 9, 3.
- Praeter illud — tum etiam C. 4, 18, 1. ¶ praeter auxilium cultoris P. Ian. 9, 2. hominum labores P. Iun. 2, 2. *b. e. sine.* ¶ pro praeterquam V. 1, 41, 5.
- Praeterit me C. 1, 6, 12. quae praeterita sunt superioribus diebus C. 11, 2, 90.
- Praeteritis X diebus, post X dies V. 2, 4, 19. ¶ PRAETERITA *tertiaie coniugationis a praesenti formata archaice. vid. not. ad V. 1, 65, 1.* 1, 69, 3. 2, 9, 6. 3, 2, 8. *Pluscula id genus etiam sunt in Columella Lipsiensi: v. g. 12, 54, 2 recipisse. it. 2, 10, 3. corroderunt. add. Meurs. ad Ca. 66, 1. Ita Sall. Jug. 40, 1 neglegisset. vid. Cortius.* ¶ PRAETERITA *coniunctiui archaica* intermisit V. 3, 12, 4. accessit V. 3, 16, 6.
- Praetexit amaracus umbras C. 10, 296.
- Practorium villaticum P. 1, 8, 1. 1, 11, 1. 1, 24, 1. 1, 33, 1. *Ita Sueto. Aug. 72. Nero, 39. Calig. 37*
- Praetorto capite C. 3, 18, 1.
- Praeuenit foecunditate C. 3, 2, 14.
- Praeuerti C. 3, 7, 3. *actiue, de occupatione rhetorica vel dialectica.*
- ne Praeurantur C. Arb. 11, 2. V. L.
- Πρασουρασιδες bestiolae P. 1, 35, 13. *Anto. Mizaldus de secretis hortor. 1, 9 p. 16. Palladius, inquit, Latino aptoque vocabulo herbicidas, Ruellius vero porricidas appellauit. Sed illum Palladii locum non inueni.*
- Pratense foenum C. 6, 3, 3.
- Pratum vnde dictum V. 1, 7, 10. ex aruo vt fiat C. 2, 17. prata ex segetibus facere contra leges V. 2 pr. 4 factum vt colatur C. 2, 18. quando purgandum P. Ian. 2. Mar. 2. custodiendum et stercoreandum P. F. 1. stercoreari vt debeat Ca. 50. prata duum generum C. 2, 17, 2. irrigua et sicca Ca. 8, 1. Ca. 9. vetera vt excolantur, nouella formantur P. S. 10.
- Prauitas curuaturae P. Mar. 11, 2.
- Praxiteles C. pr. 31.
- Preciae vites *vid. Pret.*
- Precor bonas preces Ca. 134, 2. 139.
- cum Prehenderint, inferantur P. F. 25, 3. sine ambiguitateprehendendi P. F. 10, 7. ¶ *sine metu ne non comprehendant.*
- Prelo premere C. 12, 39, 1.
- Premit Medicam herba, angit, P. Apr. 1, 2. premi oportet cuneum, deprimi, P. O. 12, 2.

- Pressius putare vitem P. N. 9. radere colla equorum Veg. 1, 56, 34. *Refle. nam Poëta Georg. 1, 157* ruris opaci Falce premes vmbras.
- Pressoria vasa C. 12, 18, 4.
- Pressura vinaceorum prima C. 12, 36. primae, secundae, tertiae pressurae oleum C. 12, 50, 11.
- Pressus color P. Mar. 13, 4. *Seruius ad Georg. 3, 82* honesti spadicis: quos phoeniciatos vocant, pressos, myrteos. Ipsi sunt badii. *Copiosissime de hoc presso colore disputat Salmasius ad Tert. de pallio p. 179 sqq.* Indicium debemus Vlitio ad Grat. 532.
- Pretiae vites C. 3, 2, 23. *Existimat Seruius dici Precias quasi Praecoquas, ex eo quod cito maturescunt, et ante alias sole coquantur.* BEROALD.
- Pretium facere in oues, constituere V. 2, 2, 5. efferre, augere V. 3, 6, 6.
- Priapo vicina eruca C. 10, 108.
- Primum dant pratis V. 1, 7, 10.
- Primigenia pecuaria V. 2, 2, 2. femina V. 1, 40, 1.
- Primitias vitis refecare C. 4, 10, 2. plantae C. 10, 147.
- Primitiui anni C. Arb. 23, 1, qui primi C. 5, 10, 15.
- Primitus cum exit vitis V. 1, 31, 2. spica cum oritur V. 1, 48, 1 oritur herba V. 2, 2, 14.
- Primogenitus vitulus P. 1, 39, 2.
- Primordium scriptorum C. 1, 1, 18. primordia terrena C. 3, 10, 10. in primordiis P. Mar. 12, 2. ¶ *adieft.* primordium semen C. 6, 37, 7. *Sed vid. V. L.*
- Primorem furculum, duos primores digitos Ca. 40, 3. primores tres digitos Ca. 21, 2. imbres V. 2, 2, 14. ciuitatis C. 12, 3, 10.
- Primus. prima vindemia *b. e. ineunte* C. 12, 21, 6. primas (*partes*) tribuere Ca. 2, 17, 1.
- Princeps. principes *magister pecoris et villicus* V. 1, 2, 14.
- Principalia haec duo C. 1, 3, 3.
- Principium, *i. e. (principio)* Gr. τὴν ἀρχὴν C. 157, 1. post principia, vt aiunt in castris V. 3, 4, 1.
- Priores C. 1, 4, 3.
- Pristinale pecus *vid. Pistrinale.*
- Pristinum nomen possident C. 5, 1, 7 *sed*
- Pristinum *pen. prod. sidus* C. 11, 2, 5 *et 64 vi. no.*
- Priuignas proles C. 10, 163.
- Priuus. priui trapeti Ca. 3, 5. priuae scopulae Ca. 26. priua opercula doliis, seriis Ca. 10, 4. tectoria Ca. 11, 1.
- Pro maiori parte P. 1, 4, 2. pro modo femipedis C. 5, 10, 14 *sed vid. V. L.* pro temporibus anni C. 11, 1, 14 *comparabat huic loco Schoettgenius Gruter. p. CCCVIII, 1.* PRO TEMPORE VEL FACULTATE. pro aequis ponderibus Veg. 2, 39, 4. ¶ pro agricola minime est C. 3, 5, 1.
- Probabilis aqua P. Aug. 10, 1. gustus C. 3, 2, 24. maxime probabilis caeli et soli qualitas C. 3, 1, 10. pars vitis C. 3, 10, 15. probabiles mores C. 6, 2, 14. animis aequae ac corporibus boues Vmbriae C. 6, 1, 2.
- Probatio quadrupedum V. 1, 20, 1.
- Probatissimi auctores C. 1, 1, 8. artifices C. 11, 1, 6. sicut Probauit ipse, *expertus sum* P. N. 7, 22.
- Procacitas galli rixosi C. 8, 2, 15.
- Procedit dies emtori Ca. 148, 1. procedunt binac oues vetulae pro singulis V. 2, 2, 5. *vid. Numerum obtinere: et add. Gronou. ad Liu. 5, 49.* ¶ De incrementis plantarum: Procedit germen de cicatrice C. 4, 22, 4 *add.* P. Mar. 10, 30. farmentum P. Mar. 1, 3. gemma quae appareat bene processura P. Iun. 5, 3. Iul. 3, 1. procedunt radices amplius V. 1, 23, 6. femina P. N. 7, 11 *et* Mar. 10, 12. poma in Punico P. Mar. 10, 6. velut quaeque matura processerint P. O. 12, 9. *Hinc* ¶ antequam luna procedat, *crescat* P. Iun. 3. processit medicina, *prosperere euenit* C. 6, 6, 4. in tantum nostra cura C. 3, 3, 13.
- Procellosus caeli status C. 9, 4, 1.
- Procerum seditione plebs in partes diducitur C. 9, 9, 6.
- Proceritas incitatur C. 4, 33, 5.
- Proceris cornibus C. 6, 1, 3. procerior celsissimo Germano Iudaeus C. 3, 8, 2.
- Proclium solum V. 2, 2, 7.
- Procludere, *concludere* P. F. 26, 4. *Sed. vid. V. L. Προκλαίω.* V. 2 pr. 2.
- Procreare pullos e feminio asinorum, *de domino ditum* V. 2, 6, 1.
- Procula tumultu C. 9, 5, 1. vero C. 1 pr. 33. igne constituenda mulstra C. 7, 8, 3.
- Proculcatis vis C. 12, 19, 3.
- Proculcantur ficus in modum farinae C. 12, 15, 3. proculcetur ingressu C. 3, 13, 6.
- Proculus quis? Meurs. ad Ca. 19, 2.*
- Procuratio templi V. 1, 2, 2.
- Procurator auarii V. 3, 6, 3. a procuratore (*apum*) assignata fedes C. 9, 9, 2. *add.* C. 9, 9, 1. procuratoris villae habitatio C. 1, 6, 7.
- Procurare femina P. Iun. 9. plantas: plantis *MS. Lugd.* P. N. 7, 11.
- Procyon exoritur C. 11, 2, 52.
- Prodeunt femina P. 1, 6, 12. C. 11, 3, 9. prodit seges V. 1, 45, 1.
- Prodigialiter accidit C. 3, 3, 3.
- Prodigii simile est C. 1 pr. 7.
- Prodigio. prodigunt sues in lutum V. 2, 4, 8. pullos equorum in pabulum V. 2, 7, 11. pullos gallinaceos in solem V. 3, 9, 14.
- Prodromi flare incipiunt C. 11, 2, 51.
- Producere cunctantem C. 6, 2, 9. folia incipiunt fici P. Mar. 10, 30.
- Productio nomine C. 8, 2, 2. productior canis status C. 7, 12, 9. productissimum flagellum C. 3, 10, 1.
- Proeliantur cum exteris apes C. 9, 9, 5.
- Profanare dapem Ca. 50, 2. 132, 2.
- Profectus, *utilitas* V. 1, 2, 23. P. F. 28, 1. sine profectu ager colitur C. 1, 4, 5.
- Professione vitiorum suorum *b. e. propter aperta vitia* P. F. 9, 2. professio suscepta C. 9, 2, 2. ad professionem nostram non pertinet C. 7, 12, 3.
- Professor astrologiae consultissimus, Hipparchus C. 1, 1, 4. *de eo qui villicum doceat* C. 11, 1, 11. *Ita aliquoties Professores sapientiae apud Cels. 1 pr.*
- Profectis diebus V. 1, 16, 4.
- Proficit non suo sed communi officio *seruus, qui communem pluribus laborem exsequitur* C. 1, 9, 6. mirabi-

- mirabiliter furculus P. S. 14, 3. proficiet res in durabilitate frumentorum P. 1, 36, 2. vt proficiat incremento P. F. 18, 2. proficere humore C. 3, 20, 1.
- Profiteri ad publicanum V. 2, 1, 16.
- Profluuium sanguinis interit C. 6, 26, 3. ¶ profluuium atrum Veg. 1, 3, 1, 17, 9. ¶ Sed profluuius Atticus Veg. 1, 38, 4.
- Profluus recessus C. 8, 17, 9.
- Profugere fedes suas C. 1, 3, 6.
- Profundit se supra modum numerus palmitum C. 7, 24, 4. profundunt se noua examina C. 9, 3, 4.
- Profundo Pamphylio nascitur helops C. 8, 16, 9.
- Profusa cauda in bubus probatur V. 2, 5, 8. profusior coma et cauda equi P. Mar. 13, 3.
- Progemmantibus palmis C. 4, 27, 1.
- Progenerare marem C. 3, 10, 15. C. 7, 3, 12. C. 6, 28. progenerari apes iuueno peremto C. 9, 14, 6.
- Progenies rustica Romuli C. 8, 16, 2. fuilli pecoris C. 7, 9, 1. progeniem totam coinquinare C. 7, 5, 6.
- Progerere stabulis conuersum *simum* C. 1, 6, 22. progeritur oleum vrceis C. 12, 50, 80.
- Progerminare C. 4, 15, 3.
- Prohibeffis intemperias Ca. 141, 2. prohibere humum ab humore V. 2, 7, 10. prohibetur large vagandi licentia P. 1, 30, 3. prohibendus erit potione C. 6, 7, 2.
- Proiectum iacere C. 12, 2, 3. proiectae in terram vites, et humi proiectae C. Arb. 4, 1.
- Proiicit arbor fructus velut aegra P. Mar. 10, 30. se iumentum Veg. 2, 53, 1.
- Proinde aestimarent, siue dulcis esset sapor vuae, siue acidus C. 11, 2, 68. proinde vt non dicatur, *pro quasi non, in reprehensione* V. 2, 1, 27. proinde magnus locus, ac multitudinem alere velis V. 3, 8, 1.
- Prolatare rem rusticam C. 1 pr. 19. *vid. Waff. ad Sallust. Catil. 44. SCHOETTG.*
- Prolixare aciem ferramenti C. 4, 24, 22 *b. e. longam reddere.*
- Prolixa statura C. 1, 9, 3. ceruix C. 7, 3, 7. prolaxae arbores V. 1, 9, 5. caudae et breues V. 2, 2, 3. materiae C. 3, 15, 1. proluxiora quaedam nascuntur V. 1, 6, 4.
- Proluit ventrem pruinosa herba C. 7, 3, 25.
- Proluuius ventri cruenta et mucosa C. 6, 7, 1. citata resistit C. 6, 7, 4. ad proluuiem alui C. 12, 38, 1.
- Promercales res C. 1, 8, 13. 11, 1, 24.
- Promethea creta C. 10, 59.
- Promisso ventre sus C. 7, 9, 1. promissis ad genua palearibus C. 6, 1, 3.
- Promitor Deus, *in loco Seruii laudato ad V. 1 pr. 4.*
- Promo. promunt se vites C. 3, 12, 1. vltimi fameram C. 9, 13, 2.
- Promouere onera et portare C. 11, 1, 8.
- Promptuarium armarium Ca. 11, 3.
- Promus fructus C. 3, 2, 1. promo de fundo exire licet V. 1, 16, 5. promi et cellarii C. 12, 3, 9. pueri promi C. 12, 4, 3.
- Pronum orienti solum C. 1, 5, 8. prona aquiloni C. 3, 2, 6. proni ad domandum boues V. 1, 20, 2.
- Propagatio pomorum *etc.* Ca. 51. 133. tria genera maxime vsitata C. Arb. 7, 1.
- Propago, *as.* propagatur castanea pertica declinata C. 4, 33, 3. propagari ficus ramis potest P. Mar. 10, 32.
- Propago. propagine vitium C. 4, 6, 3.
- Propalare C. Arb. 7, 4. lit. r.
- Prope. propius stirpem recifae taleae C. 4, 33, 4.
- Propellere oues in pabulum V. 2, 2, 12.
- nihil Propinat stomachus epati Veg. 3, 55, 3.
- ad Propolam exgruminantes cocleae V. 3, 14, 3.
- Propolis apum V. 3, 16, 23. *etiam restituenda videtur, certe intelligenda,* Veg. 3, 55, 5. 4, 14, 1. 4, 23, 2. 4, 28, 18 *et* 19.
- Propomata vt sponte nascantur, *Lemma forte satis antiquum* P. F. 32.
- Proportione vti V. 1, 18, 3. ex proportione V. 1, 41, 4. *vid. Portio.*
- Proprie C. 3, 9, 9. *pro eo quod vulgo dicitur in specie it.* C. 11, 2, 85.
- Propriis momentis C. 11, 1, 30.
- Propter amnes feri *i. e. iuxta* Ca. 9. ¶ propter arboris noxam, *ne noceatur* P. Mar. 10, 20. *Sic propter iniuriam grauidarum* P. Mar. 11, 8. propter iniuriam tuta cubilia P. N. 13, 5. propter serpentes P. N. 13, 6. ¶ Propter oues aut aues fructum capere *b. e. ex ouibus* V. 3, 1, 11.
- Propugnare pro gallinis V. 3, 9, 5.
- Propulegium, *nihil vox* Veg. 3, 55, 5. *vt et propulei* Veg. 4, 14, 1. *pro qua leg. propolis ex MS.*
- Propulsare radicibus aquas hiemis C. 3, 15, 4.
- Prorepunt radices C. 3, 13, 7. soboles C. 4, 29, 11. femina C. 11, 3, 6. per quod prorepant C. 4, 6, 3.
- prorepere lente C. 2, 17, 5. e tenero C. 3, 10, 3.
- prorepentes oculi C. 11, 2, 38. pampini C. 4, 17, 8.
- Proriga *vid. Peroriga.*
- Proritat pretium C. 2, 10, 17.
- Prorumpentes caules C. 4, 22, 6.
- Prosa oratione componere C. 11, 1, 1.
- Proscindere terram quid? V. 1, 29, 2. *seruant hoc v. g.* V. 1, 27, 2. C. 11, 2, 32 *et, credo, nunquam non.*
- Prosecta exta Ca. 134, 3. *vi. no.*
- Proserpina rapta C. 10, 274.
- Prosilire *de plantis* C. 2, 11, 5. 2, 18, 6. 3, 3, 4. 3, 5, 1. 7, 6, 1. P. lañ. 14, 4. prosiliunt in arborem adnucula ex ceraso P. O. 12, 5.
- Prosperere adnatae sunt apes V. 3, 16, 29.
- Prostrati pisces C. 8, 17, 9.
- Prosum. profuit *b. e. prodesse solet* C. 7, 9, 7.
- Protectae porticus C. 9 pr. 2 protectum in aluo apum V. 3, 16, 23.
- Protegit se vitis ipsa a gelicidiis C. 4, 24, 15. *add.* C. 3, 10, 10.
- Protelum *vid. Scal. ad V. 3, 16, 12.*
- Protendere et contrahere, *de modo agri eligendo* P. F. 10, 1.
- Proterere C. 2, 21, 3.
- Protinus illata de agro bacca C. 12, 50, 18.
- sub Protocomio ipso tempora equi iniuris Veg. 2, 11, 4.
- Protogenes C. 1 pr. 31.
- Prototomos decidere caules C. 10, 369.

- Prouectus agri P. 1, 6, 1. *nisi leg.* prouectus. praefentia domini prouectus agri est.
 Prouenit *imperf. es gebet an* C. 4, 29, 2. prouenit melius C. 3, 18, 2. *Sed ¶* prouenit vltimus a positione bene C. 5, 6, 14. *kommt fort.* proueniunt panicum et milium P. Mar. 3 et 4. *conf.* Mar. 11, 1. *it.* C. 1, 2, 4. prospere C. 4, 30, 6. ¶ *Hinc* proueniunt poma maiora, *davon werden die Aepfel grösser* P. Mar. 10, 15. *sic* C. 11, 3, 18. *sic* neque fistulosus — prouenit caseus C. 7, 8, 5.
 PROVERBIA.
 Aestimato bonus esse non potest, nisi fuerit etiam peritus C. 11, 1, 9.
 Ad agnatos et gentiles deducendus V. 1, 2, 8.
 Ex incomprehensibili paruitate arenae funis effici non potest C. 10 pr. 4.
 Coena comesa venire *i. e.* post festum V. 1, 2, 11.
 Si diuina fauerint P. 1, 1, 2.
 Male agitur cum domino, quem villicus docet Cato apud C. 11, 1, 4.
 Malum consilium consultori est pessimum V. 3, 2, 1.
 Μέρρον ἀγίρον C. 1, 3, 8.
 Minerua subtilissima, pingui C. 1 pr. 33.
 Pingui Minerua C. 11, 1, 32.
 In re familiari laboriosior est negligentia quam diligentia C. 12, 2, 3.
 Nemo potest omnia scire V. 2, 1, 2.
 Optima nomina non appellando fiunt mala C. 1, 7, 2.
 Non omnes qui citharam habent sunt citharoedi V. 2, 1, 3.
 Non satis est reprehendisse peccantem, si non doceat recti (*f. am*) viam C. 11, 1, 9.
 Nulla regni societas C. 9, 9, 1.
 Occipitio frons prior Ca. 4, 2.
 Veteris prouerbii meminisse conuenit, eum qui aret oliuetum, rogare fructum, qui stercoret, exorare; qui caedat, cogere C. 5, 9, 15.
 Ὅνδ' ἀν βῆς ἀπόλοιτ' ἢ μὴ γέτων κακός ἔη C. 1, 3, 6.
 Paupertas certissima est, cum alicuius indigeas, vti eo non posse, quia ignoretur, vbi proiectum iaceat, quod desideratur C. 12, 2, 3.
 Pomoerio minore finire V. 1, 2, 13.
 Porta itineri longissima V. 1, 2, 2.
 Post principia in castris V. 3, 4, 1.
 Romanus sedendo vincit V. 1, 2, 2.
 Ad te rudis est V. 1, 2, 12.
 Matura satio saepe decipere solet, fera nunquam quin mala sit C. 1, 2, 80.
 Summum ius, summa crux C. 1, 7, 2.
 Prouident eas cellas ne habeant humorem V. 3, 10, 4. futuro tempore C. 3, 3, 6.
 Prouincialis ager C. 3, 3, 11. agri et vinearum cultura C. 5, 4.
 Prouocare et elicere radículas C. 3, 15, 5. prouocantur in libidinem P. 1, 28, 2.
 Prout cuique mos est C. 3, 13, 3. rei conditio exegerit C. 12, 4, 4.
 Proximum raro quam denso P. Ian. 13, 5.
 Prudens medicinae, peritus C. 7, 3, 16. vniuersae naturae C. 2, 2, 15. prudentiores rerum rusticarum C. 4, 2, 1.
 Prudentia rei C. 1, 1, 1. cunctarum rerum C. 12, 57, 6.
 Pruina et sol putres faciunt scrobes C. 5, 9, 7. *it. ad* 5, 10, 2.
 Pruinosa herba morbos creat pecori P. N. 13, 5.
 Pruni satio et cultura P. F. 25, 32. P. N. 7, 13. insitio P. Ian. 15, 20. inf. 113. pruno insita malus P. inf. 81.
 Pruna vt feruentur P. N. 7, 14. Armenia, Cereola, Damasci C. 10, 404. Damascena P. N. 7, 16. Onychina et siluestria vt condiantur C. 12, 10, 2. Praecoqua, quae C. 10, 410. *restituit Salmastius, ipse Hyl. iatr. homon. c. 68 p. 89, a. E et G ea esse ait, a quorum deflexo nomine Abricots hodie appellant Galili: nisi quod Columella de Praecoquis Persicis agit; quae autem nunc vocantur Abricotia, sint Armenia potius. Persica praecoqua vult hodie Antepersica dici, in quo genere sint Alberica. purpurea pruna* C. 12, 10, 4.
 P. S. Ca. 158, 1. pondo semis.
 Psilotro inducto decaluus Veg. 2, 48, 3.
 Psithiae vites C. 3, 2, 24.
 Ptifanae cremor Veg. 3, 27, 4.
 Pubescunt vineae C. 4, 3, 2 et 4, 28, 1. *vid. Bodaeus ad Theophr.* 3, 6. SCHOETTIG.
 in Publico Ardeae scriptum V. 2, 11, 10.
 Puella non nimium C. 12, 1, 1.
 Puer pusillus Ca. 157, 10.
 Puerilis vna opera C. 11, 2, 44.
 Puerperio quodam aeterno laeta tellus C. 3, 21, 3.
 Pugillus lentis Ca. 158, 1.
 Pugnax aries C. 7, 3, 6.
 Pulchre meministi C. 3, 9, 6.
 Pulchritudo rei trahit C. 3, 20, 4.
 Puleiata posca Veg. 3, 76, 2 *videtur, in qua puleium s. pulegium decoctum est.*
 Puleium viride C. 12, 57, 1. aridum C. 12, 35, 12, 57, 4. puleii flos C. 12, 7, 1. puleium ad oliuas condendas P. N. 22, 1. *Non modo in MS. Syll. et nostris ita scribitur: sed etiam in Cicerone, Martiali, aliis, ita scribi docet Rhodius Lex. Scribo.*
 Pulex irrepens dente lacestat ocima C. 10, 321. pulicibus infestantur gallinae C. 8, 5, 3. vt profligantur P. 1, 35, 8.
 Pulicofae cani remedia C. 7, 13, 2.
 Pullaria, morbus pullorum equinorum Veg. 2, 25, 1.
 Pullastrae V. 3, 9, 9.
 Pullatio, pullorum educatio C. 8, 5, 9.
 Pullitices tenerrima, pulli C. 8, 14, 11. in alueari nata C. 9, 11. confirmata C. 8, 9, 4.
 Pullula terrae C. 2, 2, 19. *Sed v. V. L.*
 Pullulascit vitis *b. e. iuuenescit* C. 4, 21, 3.
 Pullulant hilarius vineae C. 4, 27, 1.
 Pullus asininus V. 2, 8, 2. pulli equini C. 6, 29. P. Mar. 13, 7. gallinacei et pauonini C. 8, 5, 7 et 12. P. 1, 28, 5. glirium V. 3, 14, 1. apum C. 9, 13, 9 et 10. ¶ arborum, qui nascuntur abs terra Ca. 51, 1. 133, 1 *b. e. teneri surculi, stolones, quos Plinius 17, 10 pullulos vocat. Hinc pullulare et pullulascere.* SCHOETTIG. *Quin*
 Pullus, a, um *videtur hanc ipsam significationem habere. certe pulla terra tenerrima* Ca. 151, 2. *vi. 20. pullum solum Campanis putre (i. e. solutum, tenerum*

- tenerum et ipsum) C. 2, 10, 18. *add.* 3, 11, 6. Sed ¶ pulla etiam nigra C. 1 pr. 24. pullae lanae C. 7, 2, 4. pulla superior pars tergoris in leporibus V. 3, 12, 5.
- Pulmentarium familiae Ca. 58. pulmentaria con- diuntur fatureia C. 11, 3, 57. ¶ *pro vase vid.* Plutar.
- Pulmonis exulcerationi vt occurratur C. 6, 14, 1.
- Pulmonaria ouis et sus vt curentur C. 7, 5, 14. ne fiant pulmonariae sues C. 7, 10, 7.
- Pulmunculus Veg. 2, 56 *in pede: sed in dorso* 2, 61 *fistulosum, vt puto, utrobique vlcus pulmonis in- star. Solinus c. 49 camelis Baetrianis in laude hoc tribuit, Hi nunquam pedes atterunt, sunt enim illis reciprocis quibusdam pulmunculis vestigia carnulenta rel.*
- Pulpa Ca. 83.
- Puls Punica vt fiat Ca. 85.
- Pultarium infudibuli inuersi figura P. Iun. 7, 2. *quidam, pulmentarium: ollam vocat* C. 9, 15, 5. in Pultarios condi vuas C. 12, 43, 7 *intell. forte vrceos: sunt certe vasa oblonga, laxe recipien- tia vuam.*
- Pulvicula e frumento C. 8, 11, 14.
- Pulueratio nouellae vineae P. Mar. 7, 1. rustici vo- cant occasionem C. 11, 2, 60. puluerationes vi- tium C. 4, 28, 1. *b. e. fossiones sicco solo factae, quibus puluis excitatur. vid. Seru. ad illud Ge. 2, 418 Sollicitanda tamen tellus, puluisque mouen- dus, et Salmas. ad Soli. c. 33 p. 363. Apud Grae- cos tamen puluerationem a fossione distingui, ex Bodaeo ad Theophr. 2, 8 mouet, qui etiam Salmasii locum indicauit Cl. Schoettgenius. Verum extra controuersam rem ponit* C. Arb. 12, 1.
- Puluerare vites P. Iul. 1. vineas C. 11, 2, 60.
- Puluinuli C. Arb. 10, 4. *et*
- Puluini fiunt e terra, ad violaria obruenda V. 1, 35, 1. ad lineam excitati P. F. 24, 13. ¶ pului- nis testaceis fibulantur iuncturae parietum C. 1, 6, 13. ¶ puluinus in torculo oleario Ca. 13, 1.
- Puluis palearum P. 1, 3, 41. *Sed ¶ puluis quadri- garius medicamentum* Veg. 1, 56, 19. 4, 8, 4.
- Pumex. pumices vngulae a similitudine videntur dicta ossa, quibus ea aduata est, fistulosa et porosa Veg. 4, 1, 2.
- Pumiliones aues C. 8, 2, 14.
- Punicana coagmenta Ca. 18, 9. Punicanae fene- strae V. 3, 7, 3. *viles opinor, vt lecti punicani ap. Cic. Mur. 36.*
- Punica arbor C. 10, 243. eius insitio P. inf. 73.
- Punica mala, ead. granata Ca. 7, 3. C. 12, 41, 2. *Eius mali fatio et cultura* P. Mar. 10. *int. acidio- ra vt emendentur* C. 5, 10, 15 *it. Arb. 23, 1. ne in arbore rumpantur* C. 5, 10, 16 *et Arb. 23, 2. vt feruentur* V. 1, 59, 3. C. 12, 44. P. Mar. 10, 7.
- ¶ Punica puls Ca. 85. Punicum cicer C. 9, 1, 18. 2, 10, 20. lutum C. 9, 7, 4. 11, 3, 54 *quae eadem impensa Punica* P. 1, 13, 2. allium, ἀπρωκόροδον, vlpicum C. 11, 3, 20. rosae C. 9, 4, 4.
- ¶ punica Veg. 4, 8, 3. *cera opinor, vt* 4, 14, 2. 4, 23, 1. ¶ Punicae, piscis genus C. 8, 16, 8.
- Pupinia regio V. 1, 9, 5. C. 1, 4, 2.
- M. Pupius Piso V. 3, 13, 1.
- Purgamenta et paleae P. 1, 35, 1. chortis C. 2, 15, 6. falsamentorum C. 8, 17, 12.
- Purgata granis pira P. F. 25, 9. ¶ purgatis lapidi- bus *b. e. eiectis* P. F. 6. *Sic purgandi vermes clauo aeneo* P. Mar. 10, 4.
- Purgo. cum vlcus purgauerit, *intransitiue vt vide- tur, pro purgatum fuerit* Veg. 2, 57, 2. 2, 60, 2. purganda sunt fordibus P. Apr. 8, 7.
- Puritatem fumit vinum P. O. 14, 12.
- Puriter componere Ca. 76, 1. transfundere Ca. 112, 2.
- Purpureae vites C. 3, 2, 1. pira C. 5, 10, 18. pruna C. 12, 10, 4. purpureo radiat vultu Phoebe C. 10, 289. purpureum ver C. 10, 256 *b. e. splendidum, pulchrum. vid. Gorall. ad Albinou. 2, 62. Barth. 21, 2. Maius obsl. sacr. 2 p. 8. SCHOETTIG.*
- Purpurat frondes auro C. 10, 101.
- Purca fere semper Vegetius pro Posca ubi vid.
- Pusillos pueros Ca. 157, 10. pusilla arbor C. 5, 11, 7.
- Pustulae (MS. pustellae) Veg. 3, 82, 3.
- Pusula C. 7, 5, 16.
- Pusulosa pecus C. 7, 5, 17.
- Putatio arborum utilis P. N. 4, 2 et 7, 12. quando et quomodo facienda Ca. 32. C. 4, 9. Arb. 10. P. F. 12 et 13. auctumnalis P. N. 4, 1. qualibus ferra- mentis peragenda C. 4, 24, 21 et 22.
- Putatoris officium C. 4, 24, 11. putator pendulus arbutis C. 10, 228.
- Putatoriae falces P. 1, 43, 1.
- Putealis fons C. 11, 3, 8.
- Puteana aqua C. 12, 26, 1.
- Puter palus V. 1, 8, 4. *vid. Putris.*
- Putescit olea longiore situ Ca. 3, 4. putescere solent semina V. 1, 34, 1.
- Putei ubi et quomodo fodiendi P. Aug. 9, 1. peren- nitatis fidem vt habeant C. 11, 3, 8. puteis condi- ta grana V. 1, 57, 2. puteorum rimae vt farcian- tur P. 1, 17, 3.
- Putida vlcera Ca. 157, 3.
- Puto. putare, purgare *vid. Pop. ad Ca. 39, 1. et lauare lanam Vict. et Scal. ad V. 2, 2, 18. ¶ ra- tiones* Ca. 2, 5. 5, 3. ¶ putare arborem latius, strictius P. 1, 6, 4. ¶ putabuntur pro binis *b. e. numerabuntur.*
- Putorem adimere Ca. 157, 3. putor et putredo Veg. 2, 44, 2.
- Putrefacit humor deposita semina C. 3, 12, 1. fata putrescent P. F. 10, 3. *add. P. S. 9. Sed ¶ vt putrescant semina, de necessaria illa ad germi- nandum mutatione* P. 1, 33, 1.
- ne Putrescat malus P. F. 25, 15. *Sed ¶ putrescit terra, b. e. dissolutis per frigora, pluuias, solem, glebis, tenera fit ac mollis* C. 2, 11, 3. 3, 11, 7. 11, 2, 61. 11, 3, 56. *Ex eadem significatione*
- Putris. putre solum C. 2, 2, 4. 2, 11, 18. 5, 9, 7. 5, 10, 2. *vid. Schoettgen. ad P. 1, 5, 1. pu- tres arenae* C. 1 pr. 24.
- Putus *b. e. purus.* puto sole exorto V. 2, 2, 10. *add. Vict. ad V. 2, 2, 18.*
- Pyctes gallinaceus C. 8, 2, 5.
- Pyrois rutilus C. 10, 290.
- Pyrum *vid. Pirum.*

Pythagoras Samius negat principium mundi V. 2, 1, 3. eius sagacitas C. 1 pr. 32.
Pythagorea brassica ad Ca. 157 pr.

Q quadrantal ad Ca. 10, 1.

Quaad pro quoad *Viſt.* ad V. 1, 1, 2.

Quadragenarium dolium Ca. 105, 1.

Quadragenos octonos sextarios C. 2, 20, 6. quadragenae et singulae urnae Ca. 148, 1.

Quadrantis nota — *vi.* ad Ca. 18, 1. quadrans pondus C. 12, 20, 5. iugeri C. 5, 1, 10. medicaminis C. 12, 20, 7. 6, 30, 9.

Quadrantalia V capiens ahenum Ca. 10, 1. quadrantalia X Ca. 57, 2. *Est autem* quadrantal congius.

Quadraria vasa Ca. 18, 1 et 3.

Quadrati agri mensura C. 5, 2, 1. boues C. 6, 1, 3. oues C. 7, 2, 3.

Quadridentes rastro Ca. 10, 3. 11, 4.

Quadrifidas ridicas C. 4, 33, 4.

Quadrigae perniciosissimae C. 3, 8, 5.

Quadrigarius eques V. 2, 7, 15. puluis Veg. 1, 56, 19. 4, 8, 4. *describitur* 4, 13 et *Hippiatr. Ruell.* p. 113, a. (*add. p. 107, a. it. 117, a*) *vbi apparet non a numero specierum dici, sed ab usu Circensium equorum.*

Quadrimum agentes fues C. 7, 9, 2. ultra quadrimum fenescit C. 9, 1, 7.

Quadrimum boues V. 1, 20, 1. quadrimum vitis C. 4, 16, 1. P. F. 15, 3. ad quadrimum vsque, ad quadrimum P. F. 26, 1.

in Quadrum dolantur perticae C. 8, 3, 7.

Quadrupes a serpente morfa vt curetur Ca. 102. quadrupedum genera duo C. 6 pr. 6. quadrupedia maiora C. 11, 2, 14 et 33. P. Mar. 13, 9.

Quaerere rem mercaturis Ca. pr. 1. quaerat villa fundum Ca. 3, 1 *b. e.* desideret: *ita et* V. 3, 13, 1. quaerit vinum in calice aquam V. 1, 8, 7. fedem anser C. 8, 14, 5. terra fuccum V. 1, 13, 4. vasa quae cultura quaerit V. 1, 13, 7. quaerit fructus aera *ib.* quaerunt limites iudicem litibus V. 1, 15. quaerit grauior plaga medicum V. 1, 55, 3. ¶ *Quaesito pro quaerito* C. Arb. 26, 8.

Quaestuofus ager Ca. 1, 6.

Qualitas cuiusque rei consideranda est C. 11, 1, 8. caeli C. 3, 1, 6. aëris C. 4, 29, 5. terrae C. 3, 11, 1. qualitate et colore fallunt terrae C. 1 pr. 24. qualitates agrorum C. 2, 2, 17. mistae inter se vicibus et alternatae C. 2, 2, 2.

Qualiter aedificanda villa C. 1, 4, 6. gallinae tuendae C. 8, 2, 6.

Qualitercunque obruatur C. 2, 10, 2.

Qualus vino liquando C. 9, 15, 12. pertusus Ca. 52, 1. qualo desuper muniendi fureuli P. Mar. 10, 16. quala fatoria C. 11, 5. mundissima Ca. 7, 3, 9.

Quam diu oleum conficitur, *b. e. tantisper dum* C. 12, 50, 13. *ita* Veg. quam diu lymphidum vulnus, curetur. *Sic Lamprid. Elag.* c. 29. Si quis inuentor noui cibi displicuisset, iubebat, vt semper id comesset, quam diu tamen melius inuenisset. *Add. Veg.* 3, 3, b. 5. ¶ *quam pluribus signis* P. Jun. 7, 1. *quam optimum acetum* C. 12, 16, 1. ¶ *quam optime poteris* Ca. 28, 2. ¶ *duplicia quam* C. 1, 8, 8.

¶ *non aliter quam si* C. 4, 22. ¶ *Quam plurimum — tam citissime* Ca. 157, 8. *quam citissime — tam maxime* Ca. 64, 2. *quam diutissime — tam deterrimum* *ibid.* *quam paucissimos — tam optimi* V. 2, 9, 12.

Quamuis humanus homo *b. e. humanissimus* V. 2, 5, 1. quamuis mundissimae tabulae C. 7, 8, 4.

Quando et quoniam *confunduntur a librariis* V. 2, 1, 21.

Quandoque, quodocumque C. 2, 4, 5 et *ibi Viſt.* it. 2, 10, 16. 4, 24, 1. et *MS. Lipsf.* 7, 4, 7. *Sic quotiesque, de quo s. l.* ¶ *pro interdum* C. 7, 3, 13. *Sed vid. V. L.*

Quanto saepius — tanto liquidius C. 12, 50, 11. quanto foecundior est, (*om. tanto*) celerius fenescit C. 7, 9, 3.

Quanta pro quot P. Mar. 9, 11. quantum plurimum C. 12, 21, 6. quantum (*int. opus est*) vt C. 2, 11, 4.

Quantalibet facultia C. 8, 17, 11.

Quartanaria tabula P. Ian. 11.

Quartarius sulfuris Ca. 95, 1. mellis C. 12, 5, 1.

cum Quarto quando responderint frumenta C. 3, 2, 3. quartae tres C. 5, 1, 11. quarta decima pars C. 5, 2, 9. quarto decimo Kal. Dec. C. 11, 2, 88.

Quasi eruum mica falis Ca. 156, 3.

Quassaturae Veg. 1, 28, 5.

Quassari mola fortiore, *b. e. frangi* P. N. 17, 2. P. D. 2.

Quatenus pro quia C. 4, 32, 4. *apud Vegetium fere scribitur* quatinus. ¶ *pro vt, ita* Veg. 1, 22, 5, 2, 13, 7. 2, 14, 2. 3, 1, 1.

Quaternarii scrobes C. 11, 2, 28.

Quattuor semper scribitur *in MS. Lugd. Palladio.*

Quatus pro cyathus P. 1, 27, 1. Apr. 1, 2, d. Oct. 14, 5, 9. *ita* quilon, cylon, coloquintha, *κολόκυνθα.* quima, cyma. squibala, *σκυβαλα.* iusquiamus, hyoscyamus. squilla, scylla.

Que prius quam poscit ratio positum in illo C. 6, 29, 1 si neque conspectu nouaeque rei auditu, pro neque conspectu nouae rei audituque *rel.*

ad Quercetum ferere oleam inutile est V. 1, 16, 6.

Quercus quae folia non amittit, *semper foliata* V. 1, 7, 6. eius satio et caesio C. 4, 33, 5. inuisa oleae C. Arb. 17, 3. ad quae utilis P. N. 15, 2. ¶ *Quercu cineres* P. Mar. 7, 6. palos P. Mar. 8, 2. *Sed Ms. Erf.* quercus.

Querimonias mitigare C. 1 pr. 1.

Quernei frutices C. 7, 6, 1. querneam frondem cadere Ca. 5, 8. querneae frondes C. 6, 3, 7. querneae folia C. 6, 3, 7.

Querquedulae aues V. 3, 3, 3. 3, 11, 4. C. 8, 15, 1. *vid. Scal. coniecta. Varr.* p. 36. SCHOETTIG.

Qui pro cy *vid.* Quatus. Qui *vid.* Quis.

noueris Quia palmes *rel. pro accusatiuo cum infinit.* P. F. 13, 3.

Quieta bacca, quae aliquamdiu in tabulato iacuit C. 12, 50, 19.

vt Quilon fiat Veg. 3, 66, 4. pro cylon. *vid.* Quatus. *Sic*

Quima pro cyma P. Apr. 3, 1, c. Sept. 13, 1, c.

Quincunx iugeri C. 5, 1, 11. schoeni C. 12, 28, 1. in quincuncem disposita C. 3, 13, 4. vinearum metatio C. 3, 15, 1.

Quini.

- Quini. quina pariunt oua C. 8, 14, 5. quinum pedum C. 4, 30, 5.
- Quinquagenarius grex V. 2, 10, 11. vrna Ca. 10, 2. dolium Ca. 69, 2. 112, 3. *b. e. L. congiorum f. quadrantalium.*
- Quinquatrus *festus Mineruae dies mense Martio* C. 11, 2, 27. 11, 3, 53.
- Quinque et quinquaginta C. 12, 23, 2.
- Quinquelibras pondus C. 3, 15, 3.
- Quinquemestres pulli V. 2, 7, 11.
- Quinquennis aries C. 7, 3, 6. caper C. 7, 6, 3. vinea C. 4, 21, 1.
- Quinques quinque numerare Ca. 156, 2. quinques et vicies duceni C. 5, 3, 2.
- Quintus Cincinnatus C. 1 pr. 13.
- Quinto decimo Kal. Dec. C. 11, 2, 88. quinto et XXX die C. 8, 11, 15. quinta decima luna C. 8, 5, 9.
- Quis *relat. pro qui* Ca. 145, 1. *contra*, quem qui esset animaduertere non potuisse V. 1, 69, 2. quid aliud, *ἄλλο τι* V. 3, 13, 1. quid *pro* quod *vel* aliquod V. 3, 7, 3. quid ita C. 1 pr. 3. quod fieri oportere C. 2, 12, 2. quod genus *i. e. cuius generis* Ca. 42, 1. *si* cellis, aut alia re, quod alligant V. 2, 2, 14. Quod tamen *si pro* quod *si* C. 6, 27, 11. *add. V. 1, 18, 3.* quod ubi V. 1, 15. quod ne C. 5, 11, 13. *Huc enim referimus, quia est vere relatiuum, q. d. qua in re si etc. vnde neque ab initio orationis vel argumenti ponitur.* Quoius rei ergo Ca. 141, 2. quo *Datiuo casu* V. 2, 1, 21. de quo *pro* de illo Ca. 154 *Vict.* qua sub latent herba V. 1, 48, 3. quo (*om. magis*) temperandum iis V. 3, 10, 5. quo minus C. 3, 8, 5. *pro* de quo C. Arb. 5, 4. amicum quiddam et dulce C. 12, 2, 4. ¶ *si* suum quiddam genus Ca. 48, 1. ¶ *si* quiddam putridi aut arentis inuentum fuerit P. F. 18, 1. ¶ *si* tertio quoque aut quarto die C. 12, 48, 4. cuiusque disciplinae C. 3, 21, 2. sexta quaque oliuitate C. 12, 50, 15. ¶ *si* quiduis anni *pro* quouis anni tempore Ca. 17, 1 et 2. quod genus vis Ca. 52, 2.
- Quo *pro* quod V. 1, 31, 3. ¶ *si* *pro* in quae Ca. 10, 4. *Sic* fossas, quo aqua delabatur V. 1, 29, 2. ¶ *si* quoquo-
versus septem pedum C. 8, 3, 2. 11, 2, 28. *sic etiam* C. Arb. 4, 3 et 27, 2. *in quibus omnibus locis exclusa videtur altitudo.* quoquoorsum P. X. Ca. 15, 1.
- Quoad eius poteris Ca. 32, 1. quoad eliciatur sanguis C. 6, 31, 2.
- Quod enim *ἄτε δὴ Scal. ad V. 1, 13, 4 et 1, 55, 2.* *vid. ut enim.* ¶ *si* mihi videtur, quod nulla prouincia est P. F. 10, 4. *Sed vid. no. opinantes quod tangatur* P. F. 24, 5. *affirmat quod pariat* P. Apr. 3, 5.
- Quoium *pro* cuium Ca. 139.
- Quom *pro* cum *vel* correptum adeo ex quoniam C. 5, 6, 25. *vi. no. et Schoettg. ad C. 1, 4, 6.*
- Quoniam *pro* quamquam *librarii culpa videtur positum* C. 5, 4, 3.
- Quoque etiam P. O. 11, 5.
- Quoquere *pro* coquere *in compos. aliquoties Pall. Leidensis, e. g. Sept. 16.*
- Quoquoersus *vid. sub Quo.*
- Quot mensibus *pro* singulis mensibus *Po. ad Ca. 43. 2. quotquot mensibus* V. 3, 7, 5.
- Quotiesque *pro* quotiescunque *libri optimi* C. 6, 17, 8. *Tom. II.*
- Rabies ex inani amore C. 6, 35, 1.
- Rabiosus equus Veg. 2, 5.
- Racemarii pampini C. 3, 18, 4. *V. Gl. ἐπιφυλλίς,* pampinus racemarius.
- Racemari licebit *metaph.* V. 3, 9, 1.
- Radiata rota V. 3, 5, 15.
- Radicata planta P. F. 10, 1 et 18, 1. *it. 19, 2. vitis* P. F. 10, 3. *farmentum* P. F. 10, 7.
- Radicitus conciditur rosa ferenda V. 1, 35, 1. *eximere* C. 4, 33, 4. *interire* C. 6, 3, 1. *v. Heinsf. ad Virg. Aen. 5, 449.*
- Radicor. radicanatur facile C. 4, 2, 2. ¶ *de* bubus radicandis *lemma MS. Corb. Veg. 3, 2, 27 b. e. radice consiliginis curandis.*
- Radiculae aestiuae C. 11, 2, 19. 4, 8, 1.
- Radiolus vt condiatur C. 12, 47, 2. *eadem oliua quae Cercitis. Ipsa et.*
- Radius, olea C. Arb. 17, 3. 5, 8, 4. maior Ca. 6, 1. *A forma oblonga dictam censet Seruius ad Ge. 2, 85. SCHOETTIG.*
- Radix Syriaca C. 11, 3, 16 et 59. *Huc ne faciunt, quae de Radicula ῥιζίω, συριακὸν ἄνθος dicta, quae etiam φῦκος, χρωμα item, a Graecis vocetur, disputat Salmas. ad Soli. p. 817, b. F? Non puto, agit enim de esculentis Columella. Succurrit igitur Plinius, qui 19, 5 f. 26 n. 3 raphani generibus ponit alterum, raphi figura, quod vocant Syriacum, suauissimum fere ac tenerrimum: et ne miremur, tam raram esse illius mentionem, subiicit, e Syria non pridem aduectum apparet, quoniam apud auctores non reperitur: id autem tota hieme durat. Nimirum radix κατ' ἐξοχήν nostris est raphanus, vt C. 11, 3, 18. P. 1, 35, 5. Ian. 14, 3. Mai. 5. Iul. 2, 1. Aug. 5, 1. Veget. 1, 44, 3 et 5. 3, 25, 3. ¶ *Generalit intellectu,* radices aliter ab aliis diffunduntur V. 1, 37, 5. in arboribus vt capiant (*surculi*) Ca. 133, 3. ne implicentur in vitibus C. 3, 15, 3. ¶ *e* radicibus trinis sunt, *quae scribit* V. 1, 1, 11.*
- Rado. radatur area C. 2, 20, 1. terra P. Iun. 1 *de auferendis ex futura area, quae nata sunt.*
- Radula ferrea curuata C. 12, 18, 5. *Hinc radulanam picem apud Plinium dici, non rabulanam, vult BERO.*
- Rafanus *pro* raph. Veg. 1, 45, 2.
- Ragadio simile vulnus Veg. 2, 51. *rhagadia apud Celsum 7, 18 ani vitium est, ubi pluribus locis cutis exciditur. Cognatae rhagades, fissurae a ῥήγνυμαι.*
- Ragulae an regulae in armis equorum Veg. 4, 1, 1 *it. 4, 2, 2. Platnerus V. C. confert locum Rufi Ephesii, apud quem ῥάγες sint κορυφαὶ δακτύλων. Addit Pollucem 2, 146. Videntur igitur ragulae esse capita ossum humeri.*
- Ramenta a srobe diuersa C. 4, 29, 16. C. Arb. 8, 4. *vid. Scobis.*
- Ramex, ramus, pertica transuersa C. 9, 1, 3. ¶ *tumor ex sanguine* Veg. 3, 4, 10 *no. o.*
- Ramulae et soleae equorum Veg. 1, 56, 31. 2, 58, 4. V. N.
- Ramus. ramos omnium generum in hortis disponere C. 5, 10, 21. C. Arb. 25, 2. rami cum foliis vt seruentur Ca. 101.

- Rana lurida V. 1, 2, 26. cocta cani obicienda V. 2, 9, 6. e ranis medicina ad scabiem Veg. 3, 71, 5. ¶ ranae apud veterinarios vitiosa incrementa linguae C. 6, 8, 1. vid. Ramula.
- Rancor anni praeteriti in vasis oleariis P. O. 10, 2. rancore veteri P. 1, 20, 2.
- Ranulae, vitiosa incrementa linguae Veg. 3, 3, 12.
- Rapa V. Rapum.
- Rapaces dentes, qui alias incisores Veg. 4, 1, 1. vetus interpret Germanus Rab-Zaebn.
- Raphani fatio et cultura C. 11, 3, 47 et 59. P. Aug. 5. vitibus inimicus P. Aug. 5, 3 vid. no.
- Rapicii coles Ca. 35, 2. semen Ca. 134, 1.
- Rapina, locus rapis constitus Ca. 5, 8, 35, 2. C. 11, 2, 71. Nescio quam bona sit Beroaldi observatio, mediam in hac voce corripi.
- Rapistri olus C. 9, 4, 5.
- Raptor ferus C. 7, 12, 9.
- Rapum (Rapa, ae) in napum transit et contra C. 2, 10, 23. P. Iul. 2, 2 rapae napique semina C. 11, 3, 16. eius fatio et cultus C. 11, 3, 59. P. Iul. 2, 1. C. 2, 10, 22. rapa vt feruentur V. 1, 59, 4. vt condiantur C. 12, 54. P. Dec. 5. ius rapis condiantis C. 12, 55, 2.
- Rare fata C. 2, 9, 5. rarius tenui vimine contextus faccus C. 9, 15, 12.
- Rarenter dare Ca. 103.
- Raripilum pecus C. 1 pr. 26.
- Raritudine mediocri terra C. Arb. 3, 7.
- Rasis, genus crudae picis C. 12, 20, 6.
- Rastellis eraditur stipula de pratis V. 1, 49, 1. ligneis C. 2, 13, 6.
- Rastri quadridentes Ca. 10, 3. 11, 4. lignei C. 2, 11, 4.
- Rasura deducitur C. 4, 29, 3. rasurae eboris Veg. 1, 10, 6. 4, 8, 8.
- Rationes putare, argentariam, frumentariam Ca. 2, 5. quo minus onerentur C. 12, 3, 6. vbi ratio cum orco habetur V. 1, 4, 3. rationem cum orco ponere C. 1, 3, 2. ratio accipitur pecoris nati aut amissi C. 11, 2, 44. rationem parem facere cum forensibus negotiis C. 12 pr. 8. ita fere Veg. 2 pr. 3. rationes confingere C. 1, 8, 4. ¶ rationis musicae studiosus C. 1 pr. 3.
- Ratiocinator diligens C. 3, 3, 7.
- Ratiocinium iugeri expeditissimum C. 5, 1, 13. aliter ordinabitur C. 5, 2, 6.
- Rauca combusta adu. tussim in MS. Veg. 3, 68, 4. N. L.
- Rauennatis foli ager vliginosus P. Ian. 13, 7. Rauennate agro C. 3, 13, 9.
- Raudi oculi C. 8, 2, 9.
- Rauis oculis arietes laudantur V. 2, 2, 4. canes V. 2, 9, 3.
- Reate ad viam salariam fuit V. 3, 1, 6. ad lacum Velinum, vicinum Interamnis V. 3, 2, 3.
- in Reatino arundines V. 1, 7, 7. equarias magnas habuit Varro 2 pr. 6. cochleae V. 3, 14, 4.
- Reatinorum ratio in vineis V. 1, 8, 6. in aggeribus V. 1, 14, 3. Reatini asini nobiles V. 2, 1, 14. in Reatinis montibus aestuant oues V. 2, 2, 9.
- Repens fretum C. 8, 17, 4. recentes catuli V. 3, 12, 4. recentissimi rigoris aqua C. 9, 14, 7.
- Recensere vestem et instrumentum C. 11, 1, 21. pecus et familiam C. 1, 8, 20.
- Receptacula olei P. 1, 20, 2. Oct. 10, 2. auium C. 8, 15, 4. aquatilium animalium C. 8, 1, 3.
- Receptui canitur signo pastoralis C. 6, 23, 2.
- Recessus profluus, aestus maris C. 8, 17, 9.
- Recidere mella P. Iun. 7, 2. mala Cydonia in brevissimas particulas P. O. 26, 1.
- Recidit in cassum omnis impensa C. 4, 3, 5.
- Reciperare se quiete V. 1, 13, 1.
- Recipere dena millia ex melle V. 3, 16, 11. vt in os libenter recipiantur V. 1, 66. recipit condituram qualemcunque C. 12, 47, 5. non recipit oleum saporem salis C. 12, 50, 12. recipit vrbs violas V. 1, 16, 3. ¶ difficulter recipiunt se castrati ¶ recipitur domino pascere, excipitur Ca. 149, 2. vsioni domini ibid.
- Reciprocans fluctus alternis aestibus P. N. 15, 3.
- Reciprocae fluunt piscinae V. 3, 17, 9.
- Recisa rapa in partes minutas P. D. 5.
- Recludere (si vera lesio) includere, concludere P. Mar. 10, 33. sed
- Reclusa ferro, aperta C. 6, 12, 5. 6, 38, 2.
- Recogitans C. 1 pr. 13.
- Recognitio frequens C. 11, 1, 21.
- Recognoscere numerum gregis C. 8, 11, 2. capitum C. 8, 4, 3. mancipia et vestem eorum C. 1, 8, 16. instrumentum rusticum C. 11, 1, 20. recognoscitur grex, numerusque censetur C. 6, 23, 3.
- Recolligere C. 8, 5, 4.
- Recompones fracturam Veg. 2, 47, 3.
- Reconciliatae apes, recreatae V. 3, 16, 38.
- Recondere cado picato C. 12, 5, 13. tectis C. 12 pr. 2. recondis in sextariis L cochlearia VI P. O. 14, 8 vt κρύπτειν de fermento in sacris.
- Recraftinari C. 2, 21, 2.
- Reatrix membrorum C. 3, 10, 9.
- Recuruato capite C. 3, 18, 1.
- Redactus pro reditu vi. no. ad P. 1, 19, 2. Iun. 7, 1.
- Redditus pro eodem semper fere MS. Lipsf. Columellae e. g. 3, 2, 3 et 5 (vid. V. L.) 3, 3, 2. 7, 4, 3. Etiam MS. Polit. P. Iun. 7, 1. vid. mox Reddo.
- Reddere finum C. 2, 15, 4. ¶ reddam tibi tertium actum, vt promisi, dicam V. 3, 17, 1. reddemus vnumquodque suo mense P. 1, 39, 2. ¶ reddunt vinum pulcherrimum Amineae P. F. 9, 4. reddit pratium in pabulo non minus quam in foeno C. 2, 17, 2. vid. Redditus.
- Redemptor vid. Schoettg. ad Ca. 137.
- Redeo. redire ad libros Sibyllinos V. 1, 1, 3. redit in plagam materia, subducto cuncolo P. F. 17, 3. ¶ possentne fructus pro impensa et labore redire V. 1, 2, 8. redit semen cum decimo V. 1, 44, 1. ¶ Rediet pro redibit MSS. P. Iun. 7, 9.
- Redica pro ridica MS. P. N. 15, 2.
- Redigere semen e farragine, recolligere P. S. 8, 2. vt redigantur semina maiora. P. Iul. 2, 3. v. Redactus.
- Redimitur floribus hortus C. 10, 286.

- Redintegrait iucunditas V. 2, 2, 11. redintegrantes V. 2, 2, 10. vt redintegrentur columbae fastidientes V. 3, 7, 6.
- Reducit hibernatum furcillas V. 1, 8, 6. reducere in summum faecem C. 12, 19, 4.
- Redulceratur cutis C. 7, 5, 8.
- Refectionem desiderant ferramenta C. 12, 3, 9.
- Refert quaestum vberem C. 8, 8, 9. ¶ generibus coloribus C. 7, 2, 3. refert, vt C. 3, 9, 7. *add.* V. 1, 7, 5, 1, 8, 1. ¶ referre ad fructum, *rationem eius habere* V. 1, 40, 6.
- Reficere impensam V. 1, 2, 8.
- Reformidat biennio planta deposita C. 4, 33, 4. 4, 9, 1. 4, 24, 15. *nostri stocken, cum plantae translatae vel vulneratae aliquo tempore non coalescunt, neque incrementa capiunt. conf.* C. 4, 11, 1.
- Refossae radices C. 3, 11, 4.
- Refouere velut pabulo (*stercoris*) absuntas vires C. 2, 14, 3. refouetur stercoratione terra C. 2, 1, 7. paruo humore P. Mar. 10, 19.
- Refractus tofus C. 4, 33, 1.
- Refrigeratio aurae C. 11, 1, 16. ¶ et requies Veg. 3, 57, 1 *de interuallo morbi. vid.* Refrigerero.
- Refrigerato aëre vespertino V. 2, 2, 11.
- Refrigero. refrigerare frumenta post trituram P. 1, 36, 2. ¶ refrigerauerunt vuae *intrans.* C. 12, 43, 3. ¶ refrigeratur vitis, *recreatur* P. F. 13, 2. C. 5, 6, 27. *vid.* Refrigeratio.
- Refrigescit ager C. 2, 16, 2. ¶ Refriguit Veg. 3, 4, 17 *pro* refrixit.
- Refringitur glaeba in vineis C. 11, 2, 60.
- Refulserit aestas P. Mar. 10, 14.
- Refundere vinum lagoenis, *diffundere* P. O. 14, 18.
- Refusius egesta humus C. 4, 1, 3. *fodiendo resoluta et fermentata.*
- Regelare subtus a solo ventus potest granaria V. 1, 57, 3. regelari ortu solis C. 1, 5, 8. *Laudabat hic Cl. Schoettg. Sen. ep. 67* iam aetas mea contenta est suo frigore. vix media regelatur aestate; et Crenium *part.* 10 p. 54. ¶ regelare sinuntur vites C. 11, 2, 7.
- Regerere radices in summum C. 3, 11, 4. ¶ quoad regerunt duas partes V. 1, 64, 2 *V. No.*
- Regesta humus C. 11, 3, 5. regestum C. 3, 11, 7 et 10.
- Regestus *subst.* C. 3, 13, 8.
- Regionum sua sunt propria munera C. 2, 12, 3. qualitas mutatur C. 1, 1, 5. regionibus Ciliciae Syriaeque C. 2, 10, 18.
- Regius morbus Veg. 3, 49, 1. regia olea C. 3, 8, 3. 12, 47, 2 et 7. *Plin.* Praefertim cum magnitudine copiam olei non constare, indicio sint, quae regiae vocantur, ab aliis maiorinae, et ab aliis phauliae, grandissimae alioquin, minimo succo. BERO. pira C. 5, 10, 18. 12, 10, 4.
- Regnator aquarum C. 10, 200.
- Regni nulla societas C. 9, 9, 1.
- Rego *pen. longa, ad formam dego vult Scal. ad* V. 2, 2, 18 *esse hic et* V. 1, 64, 2.
- Regula mechanica C. 3, 13, 11. regula exploraueris aequale P. 1, 9, 2. regulae lignae in castratione vituli adhibitae C. 6, 26, 2. *conf.* P. Mai. 7, 1 et 4. *ex hoc genere etiam sunt* Veg. 2, 41, 3. 2, 47, 3. in prelo oleario C. 12, 50, 10.
- M. Attilius Regulus C. 1, 4, 2.
- Reiectiones sanguinis inhibere P. F. 31, 2.
- Reiiculae pecudes V. 2, 1, 24. 2, 5, 17.
- Relaxatae glebae V. 1, 27, 2.
- Relaxant amygdala corium P. Ian. 15, 12. relaxatur tofus gelu et folibus P. Ian. 13, 3.
- Relaxus. relaxa humus C. 11, 3, 46.
- Relegere librum C. 4, 1, 1. pecuniam *an* Ca. 150, 2? *V. N.*
- Relictus pauper V. 3, 16, 1.
- Religiones Pontificum C. 2, 22, 4. a religionibus liber dies C. 6, 2, 3.
- Religiose administrare C. 3, 10, 7. 8, 5, 11. qui religiosius rem rusticam colunt C. 11, 2, 95.
- Religiosiores agricolae C. 11, 2, 98. 11, 3, 62.
- Religare defectam herbam C. 2, 18, 5.
- Relinqui oportet agrum alternis annis V. 1, 44, 3.
- Reliquum et exactum *oppon.* Ca. 2, 5.
- Remedium ne idem faciat quod venenum P. N. 7, 15.
- Remeant trans mare V. 3, 5, 7. remeans et commeans examen P. 1, 39, 1.
- Remissarii vectes Ca. 19, 2. *remissioris et minoris longitudinis, quibus in minore et remissiori pressione opus est: ita mauult Turn.* 7, 25. *quam remissarios dicere quibus remittatur prelum, non intendatur.*
- Remisse imperare C. 1, 8, 10.
- Remissio operis V. 1, 17, 7. ea deterior fit asinus V. 2, 6, 4. remissionem petere C. 1, 7, 1.
- Remissus adeps Veg. 1, 11, 4. remissum Ammoniacum P. 1, 41, 2.
- Remittunt aeruginem aenea vasa C. 12, 20, 1. librum arbores C. 11, 2, 37. vasa ceram C. 12, 50, 14. remittit caseus minimum feri C. 12, 13, 1. humorem noctibus humus C. 12, 15, 1. 12, 17, 1. idem *de falsis confudantibus* C. 12, 7, 2. *muriam de iisdem* C. 12, 9, 1. *add. Horat. Sat.* 2, 8, 53. ¶ Remittere in fructuarium *pro* submit. C. 4, 24, 17.
- Remoliri terra debet aequaliter *pass.* C. 2, 12, 9.
- Remotissima a viris debet esse villica, *h. e. minime virofa* C. 12, 1, 3.
- Remuneremini nos V. 2, 1, 2.
- Renouanda vitis C. 4, 27, 6.
- Renouellatur vitis C. Arb. 6, 1.
- Renunciati aediles V. 3, 17, 1.
- Repangere semen ferulae C. 5, 10, 14.
- Repastinatio C. 2, 2, 13.
- Repastinatum quid veteribus et quid recentt. C. 3, 18, 1.
- Repercussa nux radicem respergit P. Ian. 15, 15.
- Reperitur vitis V. 1, 2, 19.
- Reperit soliditatem tumor pastini P. Ian. 13, 8. ¶ *repetere est neglectum adhuc et intermissum paullo serius facere* C. 11, 2, 6. *nachholen.* C. Arb. 10, 2. *vt reuocare Plin.* 18, 6 f. 8.
- Repletis feminis P. Mar. 13, 1.
- Replicare ad vitis caput Ca. 41, 4.
- Repo. repere in altitudinem C. Arb. 16, 4.
- Repolire frumenta C. 2, 21, 16.
- Reponere suo quidque loco C. 12, 3, 4. ¶ *vineam agro repastinato* C. Arb. 4, 2. *sed melius forte Pol.* ponere.

- virides P. Mai. 17. Punicae C. 9, 4, 4. canina, cynorrhodon Veg. 3, 83, 2.
- Rofarium C. I pr. 27. ferotinum C. II, 2, 29. rofaria quando et quom. conferantur P. F. 21, 1. e paucis virgultis vt instituantur P. N. 11. vt colantur P. Mar. 8, 2.
- Rofatum conditum P. F. 32. vt fiat P. Mai. 13. sine rofa vt fiat P. O. 15.
- Rofcidus, rofidus. roscidum locum manu facere V. 3, 14, 2. roscida herba V. 2, 2, 10. rofida caeli qualitas C. 3, 1, 6. rofidum folium C. 5, 6, 10. P. F. 13, 2. rofidae virgae C. 4, 30, 6.
- Rofea campestris V. 2, 1, 16. 2, 7, 6. 3, 2, 9 et 10. Rofeae campi fumen Italiae V. 1, 7, 10. Rofulanum agrum vocat Seru. qd Georg. 2, 201. *Plinii de fertilitate huius campi locum explicauimus in Chrestom.* p. 574.
- Rofeani equi V. 2, 7, 6.
- Rofetum P. N. 11.
- Rofidus *vid.* Rofcidus.
- Rofina herba Veg. 4, 13, 4.
- Rofellis percutere oua C. 8, 5, 14.
- Rofratae falces C. 2, 21, 3. denticulatis *opponuntur, funtque adeo, quae continuam habent actem.*
- Roftrum arietis V. 2, 2, 4. roftra caprarum V. 2, 3, 2. ¶ roftrum falcis C. 4, 25, 3.
- Rota radiata V. 3, 5, 15. aquaria Ca. 11, 3. ad rotam armum fi eiecerit Veg. 2, 45, 2. ¶ rotae, caprae ferae V. 2, 1, 5? *vid. no. Scal.*
- Roto. rotare pauo quando dicatur C. 8, 11, 8.
- Rotulae vafis fubiectae C. 11, 3, 52.
- Rotundi agri forma C. 5, 2, 7. rotundum ex longo corpus C. 6, 29, 3.
- Rubellianae vites C. 3, 2, 14.
- Rubellula rhamnos Veg. 3, 75.
- Ruber. rubri boues C. 6, 1, 2.
- Rubei coloris boues P. Mar. 11, 2. C. 6, 1, 3. afinus P. Mart. 14, 3 *vid.* Robius.
- Rubicundae plumae G. 8, 2, 7.
- Rubigo ne torreat herbas C. 10, 342. *add.* C. 2, 12, 5. C. Arb. 13. P. 1, 35, 1.
- Rubrica talpis inimica P. Mar. 9, 3. formicis P. Mar. 10, 21 et 29. vt arbor fructus retineat P. Mar. 10, 30.
- Rubicofus ager Ca. 34, 2. terra Ca. 128.
- Rubus C. 11, 3, 4 et 5. caninus fpinae genus P. 1, 34, 5.
- Ructo. terra fumum ructauerit P. Aug. 8, 7.
- Ructor aues tuas hospitales V. 3, 2, 3.
- Rudeata Ca. 131.
- Rudecta Ca. 34, 2. in rudecto Ca. 35, 1.
- Rudicula agitare crebro Ca. 95, 1. lignea peragitare C. 12, 46, 3.
- Rudis. ad rudem faciendam filua caeditur P. Mai. 4, 1. *vtum ad rudiculas, instrumentum culinarium, quod bodie faciunt ex cacuminibus pini, piceae, abietis, decorticatis.* rudibus duabus Ca. 79. ¶ Rudis agriculturae penes te nunc est V. 1, 2, 12 *vi. no.*
- Rudis ager C. 3, 11, 1. terra V. 1, 27, 2. 1, 44, 2. in qua nihil dum fatum est.
- Rudus statuminatum P. 1, 9, 4. pingue C. 10, 81. *vide mihi miram interpretationem Pomponii ad b. l.* pauimento inductum P. Mai. 11, 2.
- ad Rufri macerias Ca. 22, 4. 135, 2.
- Rugas contrahere in fronte V. 1, 2, 27. rugarum contractio ne deformet zizipha P. Ap. 4, 3. vsque ad rugas ficcata cerasa P. O. 12, 8.
- Rugofa poma fi creabit arbor P. N. 7, 5.
- Ruma et rumis mamma olim V. 2, 11, 5. *it.* 2, 1, 20.
- Rumiae diuae facellum V. 2, 11, 5.
- Rumpi, *genus traducum in vitibus* V. 1, 8, 4.
- Rumpo. cum germen ruperit, *eruperit* P. Mar. 1, 3. ¶ rumpatur fiscina caltha, *impleatur, distendatur,* C. 10, 307. ¶ rumpitur equus Veg. 1, 41. 42, 2. 43, 2. *b. e. vehementissime fatigatur. hoc in primis difces ex* 3, 1, 9 omne animal est debile fi rumpitur.
- Rumpotinetum vt constituatur C. 5, 7, 2.
- Rumpotinum arbuftum C. 5, 7, 1. *Plinius videtur peculiaris arboris, forte opuli nomen hoc facere* 14, 1. *vid. Hard. no. mai.* 3.
- Runca *pro* runcatione C. 2, 12, 6 *bis in MSS.*
- Runcatio frugibus vtilis C. 2, 12, 6. farritioni fubiungenda C. 2, 12, 9. eius praeeptum generale C. 11, 3, 19. ¶ *pro* herbis runcandis C. 2, 12, 6.
- Runcator C. 2, 13, 1. 11, 3, 19.
- Runchos *pro* runchos Veg. 3, 46, 1.
- Runco. runcare fegetes V. 1, 30. C. 11, 2, 40. runcari fpinas Ca. 2, 4. *vid. Vict. V. L. 36, 8. Goej. Ind. agrar. V. subruncini limites, vult, runcare proprie pertinere non ad herbas quasuis noxias, sed ad rubos et fentes. vid. tamen ad C. 2, 11, 3.*
- Runcones vepretis perfequendis P. 1, 43, 3.
- Ruricolae, *agricolae* C. 10, 337.
- Ruscariae falculae Ca. 11, 4. *vid. no.*
- Rusciones fi habet iumentum Garg. Mart. 13. N. L.
- Rufcus. rufco hirsuta sepes C. 10, 374.
- Rufleus color P. Mar. 13, 4.
- Rustariae falces V. 1, 22, 5. *sed vid. no. ad Ca. 11, 4. vbi ruscarias edimus.*
- Rusticationis fcientia C. 11, 1, 6. cura C. I. pr. 13. praeepta C. 1, 1, 6. 11, 1, 12. magna et diffusa materia C. 11, 1, 10. caput C. 11, 1, 28.
- Rusticitas *pro* rusticis P. 1, 31.
- Rusticor. rusticari foris C. 12, 3, 7.
- Rusticus. rusticae gallinae V. 3, 9, 16. C. 8, 2, 1 et 2. C. 8, 12. rustica plebes vrbae praestat C. I pr. 17. V. 2 pr. 1. *it.* 3 pr. 1 *sq.* res an fordidum et vulgare opus? C. I pr. 20. rei rusticae libro primo C. 11, 1; 2. rusticam rem prolatate C. I pr. 19.
- RUSTICAE voces: Summae partes radicum, quas *aestiuas* rustici vocant C. A. 5, 4. Vlmus quam *Atineam* vocant rustici C. A. 16, 1. *Cadetum* appellant aratores quod alii *candetum* C. 5, 1, 6. Quos nostri agricolae *mergos*, Galli *candofoccos* appellant C. 5, 11, 16. Degener arundo, quam vulgus *cannam* vocant C. 7, 9, 7. Ordeum quod rustici *hexastichum* quidam etiam *catherinum* appellant C. 2, 9, 14. Quod opus rustici *castrationem* vocant C. 4, 32, 4. Quam terram rustici *variam cariosamque* appellant C. 2, 4, 5. *Colostram* pastores vocant, exiguum lactis,

- lactis, statim a partu emulgendum P. N. 13, 1. C. 3, 3, 17. *Coriaginem* rustici appellant, cum pel-
lis tergori adhaeret C. 6, 13, 2. *Quam corruda-*
dam rustici vocant C. 11, 3, 43. Tenuibus lignis
quae *cremia* rustici appellant C. 12, 19, 3. *Cuspi-*
des V. 1, 8, 4. Hanc rustici *custodem* vocant C. A.
5, 1. *Quam* vocant agricolae *emplastrationem*
C. A. 26, 2. *Excodicare* P. Ia. 1. *Focaneus*
palmes C. 4, 24, 10. *Siliqua* quam rustici *foe-*
num Graecum vocant C. 2, 11, 10 et 11, 2, 71.
Glucientes vocant rustici aues, (gallinas) eas
quae volunt incubare C. 8, 5, 4. *Hexastichum*
v. *cantberinum*. *Humerosi* loci in vite C. 3, 10, 5.
Liras rustici vocant etc. C. 2, 4, 8. *Machinam*
vocant rustici C. 6, 38, 10. *Mergi* v. *candosoccos*.
Pulverationem quam vocant rustici *occationem*
C. 11, 2, 60. *Mentigo* quam pastores *ostiginem*
vocant C. 7, 5, 21. *Palmare* id est materiam
(vitis) alligare C. 11, 2, 96. *Pampini* quos rusti-
ci vocant *racemarios* C. 3, 18, 4. *Rumpi* V. 1, 8, 4.
Crudum solum et *immotum* in aruo, quod
agricolae *scannum* vocant C. 2, 3, 25. *Herba*
quam rustici *sedum* appellant C. 2, 9, 10. *Bipal-*
lio vertere quod vocant rustici *sestertium* C. A.
1, 5. *Spadones* furculi C. 3, 10, 15. *Specia pro-*
spica V. 1, 48, 3. *Spongias* fatiui asparagi olito-
res appellant C. 11, 3, 43. *Soboles* radicibus ad-
haeret, quam rustici *suffraginem* vocant C. 4,
24, 4. *Tabulata* vlmorum C. 5, 6, 11. *Trime-*
strem fationem vocant agricolae C. 2, 9, 7. *Va-*
ria v. *cariofa*. *Credo ratione pronuntiationis*
tantum rusticas veam et vellam pro via et villa
V. 1, 2, 14. *Vid. Cic. de Orat.* 3, 12 n. 46. *Sed*
vellaturam facere, i. e. *vecluris viuere*, *totum*
rusticum. *ibid.* *Cepa* *Marsica* simplex, quam
vocant *unionem* rustici. C. 12, 10, 1. *Veratrum*
C. 3, 36, 3.
- Rutae* fatio et cultura *it.* noxa nudis manibus il-
lata C. 11, 3, 38. *superstitiones* circa eam P. Mar.
9, 13.
- Rutabulum* Ca. 10, 3, 11, 5. *ad ignem in focotrac-*
tandum una cum forcipe refert TURN. 7, 22. *ruta-*
bulo ligneo agitare C. 12, 20, 4. *permiscere*
C. 12, 23, 2.
- Rutili*, ἐρυθρός C. 7, 2, 4. *rutilis* cristis C. 8, 2, 8.
- Rutrum* calci subigendae P. 1, 15. *rutro* concidere
Ca. 128. *rutra* Ca. 10, 3, 37, 2.
- S**abaeum miscet odorem C. 10, 262.
- Sabanum* mundum P. Iun. 7, 3. *fabanis* validio-
ribus abstergitur iuuenus Veg. 3, 47, 11.
- Sabatinus* lacus C. 8, 16, 2. *De varia* *scriptione* *Byn-*
ckersh. obff. 6, 20. *qui etiam monet post Cluverium,*
vocari *hodie* *Lago* *di Bracciano*: *et eo inclinuat*, *ut*
angularium *potius* *quam* *anguillarum* *dici* *putet*
l. 69. π. *de contrab. emt. vendit.*
- Sabelli* duri C. 10, 137. *Samnites* teste *Plin.* 3, 12.
nomen *a* *Sabinis*, *a* *quibus* *orti*. SCHOETTG.
- Sabinus* ager V. 1, 14, 4. *in* *eo* *via* *salaria* V. 3, 1, 6.
Sabini veteres *Quirites*. C. 1 pr. 19. *in* *Sabinos* *e*
Graecia *venere* *Pelagii* V. 3, 1, 6. *Sabini* *colo-*
niis *crebro* *emifere* V. 3, 16, 29. *in* *Sabinos* *mon-*
- tes aestiuatum* *mittuntur* *oues* *ex* *Apulia* V. 3,
17, 9. *Sabina* *regio* C. 5, 8, 5. *Sabinae* *matres* *fa-*
miliae C. 12 pr. 10. *Sabina* *ficus* V. 1, 67. *Salix* C.
4, 30, 4. *Sabinum* *oleum* P. Mar. 9, 8. ¶ *Sabina*
herba Ca. 70, 1. Gr. βεῆδυ, *cupressō similis*, *cupres-*
sus *Cretica*. *quibusdam dicta*: *nota* *hortis* *nostris*
arbuscula *ciendis* *mensibus* *nota*, *et* *procurandis*
abortibus *infamis* *Sevenbaum* *vel* *Sadebaum*. *Nisi*
tamen *incongruum* *videatur* *herbam* *vocari* *a* *Cato-*
ne, *quae* *arbor* *est* *mediocris*. *Viderint* *Botanici*.
- Sabulo* *albus*, *subalbus*, *rubicundus* V. 1, 9, 5. *macer*
P. 1, 5, 1. *masculus*, *solutus* P. Aug. 8, 2. *niger* *et*
rutilus C. 3, 11, 9.
- Sabulosa* *arua* C. 2, 10, 23. *loca* C. 2, 16, 4.
- Saccellationem* *ex* *furfuribus* *imponis* Veg. 3, 24, 9.
saccellationes Veg. 2, 11, 3.
- Sacelli* *ex* *furfure* *pleni* Veg. 1, 52, 4. *ex* *furfure*
calid. Veg. 3, 28, 3. *cum* *furfure* *calentes* Veg. 1,
42, 5. 3, 28, 4.
- Saccus* *contextus* *tenui* *vimine* *rarius* C. 9, 15, 12.
facci *spartei*. C. 12, 17, 2. *faccis* *cooperiunt*, *ut* *fu-*
det Veg. 3, 58, 2.
- Sacer* *mons* *in* *Hispania* C. 6, 27, 7. *sacer* *ignis* *s.* *pu-*
fula *in* *ouibus* C. 7, 5, 16. *facris* *diebus* *accuban-*
tes *coenant* *operarii* C. 11, 1, 19. ¶ *facris* *iam* *rite*
solutis *Tardipedi* C. 10, 419. ¶ *facres* *porci* V. 2,
1, 20. 2, 4, 16.
- Sacrificari* *actiue* V. 2, 8, 1. 2, 11, 5.
- Sacrificiis* *publicis* *aptati* *fasti* C. 9, 14, 12. *sacrificia*
in *vindemia* C. 12, 18, 4.
- Saeculorum* *curas* *agere* P. O. 12, 1.
- Saeuissime* *candere* C. 1, 4, 9.
- Sacuitia* *hiemis* C. 8, 17, 11. *sacuitiam* *amoris* *labore*
temperare C. 6, 37, 1. *igneam* *blandiri* (*eblandiri*)
C. 7, 5, 16.
- Saga*. *sagae* *fallaces* C. 1, 8, 6. C. 11, 1, 22.
- Sagacissimus* *rerum* *naturae* C. 1 pr. 22.
- Sagapini* *vnc.* 3 Veg. 1, 16, 5. 1, 18. 1, 59. 4, 11, 12.
- Sagapenum* *Scribo. de hac planta* *diuersas* *sententias*
habet *Saracenus* *ad* *Dioscor.* 3, 95.
- Sagati* *cuculli* C. 11, 1, 21. *vi. no.*
- Sagina* *anserum* V. 3, 10, 1. C. 8, 14, 11. *sagina* *hilaris*
admissarius C. 6, 27, 9. *temporis* *pleni* *boues* P.
Mar. 11, 1. *roris* *aut* *fluminis* *dulcior* *herba* P. Mai.
7, 3. *sagina* *viua*, *pisciculi* *maioribus* *obiecti* V. 3,
17, 7. *ad* *saginatam* *pristinam* *reuocare* *h. e.* *cibum*
ordinarium Veg. 2, 45, 3. *ad* *saginatam* *idonea* C. 8,
9, 4.
- Saginarium*, *vbi* *saginantur* *anserēs* V. 3, 10, 7.
- Saginati* *boues* *ad* *sacrificia* V. 2, 1, 20. *saginata*
frondibus *ac* *herbis* *terra* C. 2, 1, 5.
- Sagino* *pullos* *columbinos* V. 3, 7, 9. *saginantur*
aues *offis* C. 8, 7, 3. *saginandus* *hordeo* *et* *eruo*
C. 6, 27, 8.
- Sagitta* *in* *vite* C. 3, 10, 22. 3, 17, 2. *Plin.* 17, 22 f.
35 n. 3 *sagittae* *vocantur* *furculi*, *cum* *intorti*
panguntur: *iidem* *cum* *incisi* *nec* *retorti*, *tri-*
gemmes, *sagittam* *e* *foeuudo* *malleolo* *decifam*
C. 3, 10, 21. ¶ *sagitta* *ad* *venam* *pulsandam* Veg. 1,
22, 4. 1, 25, 5. 1, 27, 2. *ad* *peritoneum* *aperien-*
dum Veg. 1, 43, 3. *add.* 2, 30, 2. 2, 34, 2. ¶ *fidus*
incipit *oriri* C. 11, 2, 21.

- sub Sagmis aut fellis Veg. 2, 59, 1. *ad onera portanda pertinere Sagmas, docet Schefferus.*
- Sagulae Veg. 4, 2, 2.
- Sagum. faga et centones sub fellis vel sagmis Veg. 2, 59, 2. fagis cucullis prohibetur pluuia C. 1, 8, 9. fagis cooperies equum Veg. 1, 42, 4. 3, 15, 16.
- Saguntinae ficus Ca. 8, 1.
- Sal maritimus et fossilius V. 1, 7, 8. montanus, Hispanus, Ammoniacus, Cappadocus C. 6, 17, 7. Veg. 3, 4, 39. falis Cappadoces Veg. 1, 20, 1. *vid. ad. 3, 4, 39.* fal candidus vt fiat Ca. 88. frictus C. 7, 5, 9. torridus C. 7, 5, 8. coctus et tritus quomodo fiat C. 12, 21, 2. salem, donec permaneat integer C. 12, 6, 2. ¶ fal costum C. 12, 53, 4. fal tritum Veg. 1, 52, 4 et ita saepe. ¶ Sal minuit oua C. 8, 6, 2. falis sparsio salutaris ouillo pecori P. N. 13, 3. falis vnicuique in anno modium satis est Ca. 58. ¶ sales *de condimento* V. 2, 11, 5. salibus durata aqua C. 7, 4, 8. sales nimios si accipiat caseus P. Mai. 9, 2. *ita* P. N. 17, 2. *it. 18 it. 19 rel.* sales communes Veg. 3, 75 *add. 3, 70, 5 no. f.*
- Salaria via V. 1, 14, 3. 3, 1, 6. 3, 2, 14.
- Salax. falaces galli V. 3, 9, 5. falacissimi mares C. 7, 9, 2. 8, 2, 9.
- ne Salebris concutiantur apes *b. e. portatae per salebras concutiantur* C. 9, 8, 3.
- Salentina olea Ca. 6, 1. V. 1, 24, 1. *vbi* Sallentina, *vbi* Sallentini canes V. 2, 9, 15. agri V. 2, 3, 11.
- Salgama C. 10, 117 *et ibi Pompo.* falgamis condendis vasa C. 12, 4, 4. ea fitire non debent C. 12, 9, 2.
- Salgamarius liber Matii C. 12, 44, 1.
- Saliſtarius (curator) Ca. 11, 1.
- Saliſtum Ca. 1, 7. saliſta vbi ferenda Ca. 9. vt colenda C. 4, 30, 3. quando caedenda Ca. 33, 5. saliſtis glaucis infestae volucres (*erucae*) C. 10, 332.
- Saligneus qualus C. 9, 15, 12. saligneo palo C. 11, 3, 33. claua C. 6, 2, 4. perticae C. 7, 1, 1.
- Salignis cuneis circumfigi oportet columellam Ca. 2, 1. saligna materies quibus rebus utilis P. N. 15, 2. vimina P. 1, 38, 1. perticae 7, 1, 1.
- Salinarum campi C. 2, 2, 15. maritimae arcae C. 2, 2, 16. salinis Herculeis C. 10, 135.
- Salio. vbi aqua saliat, *de compluuiis* V. 1, 13, 3. saliens aqua C. 1, 2, 5. salientes riui C. 1, 5, 4. ¶ salire, *inire*, equus matrem non vult V. 2, 7, 8. saliri, *de ouibus* V. 2, 2, 14. salire *de verribus* V. 2, 4, 8. *de paonibus* V. 3, 6, 3. *de anseribus* V. 3, 10, 3. ¶ salire *a sale*, scribitur Sallio V. 1, 2, 28. Ca. 23, 1.
- Salicus thynnus C. 6, 32, 1. oliua P. O. 10, 1.
- Saliua. saliuus fluidum os C. 6, 9, 2. saliuua ieiuna in medicina oculorum Veg. 2, 22, 10.
- Saliuatum. *Ita scribendum, non saluiatum, vt interdum legitur, monet consensus optimorum librorum, & Victor. ad Col. 6, 9, 1. itemque in breuibus annotationibus Catoni et Varroni 1541 ap. Gryphium subiunctis. Add. Hardui. ad Plin. 27, 11 l. 76. Potionis genus intelligit Ruellius, qui eo vititur in Hippiatr. quoties Graeci ποτόν, πομα, ποπότισμα, habent. Sed solidas etiam offas ita datas, et talia, quae aqua dilui non ita facile possunt ex locis quae iam ponemus, intelligetur. Caeterum nomen videbatur nobis inde tractum, tum quod saliuuae nimiae*
- subaucenae destinatum esset, tum quod saliuuam* βγεξιν *deinde restitueret ac moueret. Sed ipsa loca iam videamus.* Saliuatum farinae hordeaceae C. 6, 10, 1. saliuati more praebendum milium P. Apr. 7. *Talia sunt etiam* Veg. 3, 4. *Verum etiam saliuati more demitti debent* brassicae coliculi C. 6, 9, 1. boli *etiam sunt et offae* C. 6, 25. (*it. Plin. 27, 11 l. 76*) C. 6, 5, 2. *coll. Veg. 3, 2, 25. Purgantia ad saliuatum adhibentur* C. 6, 5, 2. *vid. mox Saliuo.*
- Saliuo. saliuatur olere tenero vacca foeta C. 6, 24, 5. saliuandus erit admiffarius C. 6, 37, 9. saliuandum eo medicamine pecus C. 6, 5, 2.
- Salix Amerina C. 4, 30, 4. Graeca Ca. 6, 4. V. 1, 24, 4. Gallica, Sabina C. 4, 30, 4. siluatica P. Aug. 8, 4. Salicis fatio C. Arb. 29, 1. P. F. 23. pomum infitione admittit P. inf. 77. ad ligamina vt praeparetur C. 11, 2, 92. viminalis vius, fatio, genera C. 4, 30, 2. perticalis C. 4, 31, 2.
- Salfamentaria vasa C. 2, 10, 16.
- Salfamentum in muria sua permanet C. 12, 53, 4.
- Salfedine vt careat aqua marina P. O. 14, 2.
- Salfura C. 8, 17, 13. corpus suis in salfura fuit V. 2, 4, 18. salfura carnis vt fiat C. 12, 53. oliua in salfura facta colymbas C. 12, 48, 5. ¶ *pro ipsa carne salfura* C. 12, 53, 1.
- Salfus caseus C. 12, 57, 1. aqua salfua vinis vt adhibenda C. 12, 21, 4. 12, 25.
- Saltus in agris V. 1, 10, 3. saltibus siluestribus delectantur caprae V. 2, 3, 6.
- Salubris brassica ad omnes res Ca. 156, 1. corpori vinum C. 12, 27. pretium *vid. C. 7, 3, 22 V. L. g. salubrior* ager V. 1, 4, 3.
- Salubritas vnde V. 1, 4, 4. caeli C. 1, 3, 1. salubritatis cura potissima V. 1, 4, 3. salubritatem faciunt haec remedia C. 6, 4, 2.
- Saluiatum *vid. Saliuatum.*
- Saluo. saluantur animalia Veg. 3, 23, 3.
- Salus. Salute bona! Ca. 4, 2. 141, 3.
- Salutaris habetur amurca, si C. 6, 4, 4. huic noxae adeps C. 6, 32, 2.
- Saluator mercenarius C. 1 pr. 9.
- Samera, vltimi fructus C. 5, 6, 2. 7, 6, 7. 9, 13, 2. vt feratur C. 5, 6, 6.
- in Samnium aestiuatum oues abiguntur ex Appulia V. 2, 1, 16.
- in Samoethrace caprae ferae V. 2, 1, 5.
- Sampsa vt fiat, *lemma* C. 12, 47. in sampsam redacta oliua C. 12, 49, 2. sampsaee expressio C. 12, 50, 10.
- Sampfuca Canopo nata C. 10, 171. *ita in Aegypto vocatur Amaracus Salma. de homon. hyl. iatr. c. 13.*
- Samus. Sami lucus lunonis V. 3, 6, 2.
- Sandarici pro Sandarachae Veg. 3, 67, 3.
- Sanescunt vulnera C. 6, 7, 4.
- Sanguinalis herba, πολύγονον C. 6, 12, 5. *Adscripserat C. Rittershusius: non credo. Potius Goropio in Atraticis accedo, qui ad Plammulam, ranunculi speciem inclinat.*
- Sanguinariae herbae pastu si ouis morbum contraxerit C. 7, 5, 19.
- Sanguinei flores C. 10, 242. cristae C. 8, 2, 9.
- Sanguis dimittitur e capite V. 2, 1, 23. ex auricula detrahatur C. 6, 14, 3. Veg. 1, 25, 1. sub cauda emittitur

- titur C. 6, 6, 4. 6, 9, 1. *add.* Veg. 1, 25, 1. trahitur de ceruice Veg. 3, 43, 1. demitur Veg. 1, 25, 2. minuitur Veg. 1, 25, 5. subtrahitur, tollitur Veg. 1, 25, 6. emissus e corpore et corporis parti laboranti impositus commendatur Veg. 1, 13, 2. 1, 15, 2. 1, 16, 1 et 2. 1, 17, 13. *in pr.* 1, 22, 9. 3, 3, b, 2. 3, 18, 1. 3, 22, 3. 3, 80. 4, 22, 1. ¶ in pedes demissus C. 6, 12, 1. 6, 30, 6. 6, 38, 3 eius profluuium per nares vt reprimatur C. 6, 33, 2. Veg. 1, 54. sanguine laborat animal Veg. 1, 55. sanguinem si mingat animal Veg. 3, 10, 1. 3, 12, 1. si vomat Veg. 3, 13. ¶ sanguis bubulus in maltha P. 1, 41, 3. suillus in medicina; sed nimis copiose datus letifer Veg. 3, 54, 3.
- Sanguifuga incensa contra cimices P. 1, 35, 4. contra sanguifugam pellit cimicis nidor Veg. 3, 4, 43. coll. C. 6, 18, 2.
- Saniem spurcam mittit cancer Ca. 157, 3. ¶ fanies amurcae C. 1, 6, 24.
- de Sanitate quae videnda V. 2, 1, 21.
- Santonica herba C. 6, 25. *genus absinthii amarissimi putat Ruell. in Ind. Hippiatr.* Santonici Veg. 3, 55, 7. Santonici pulueris Veg. 4, 10, 2.
- Sanus fiet ex eo morbo Ca. 157, 8. sana faciet vlcera omnia Ca. 157, 3. sanum faciet cancerum brassica C. 157, 4.
- Sapa *genus vini cocti et dulcis de quo Nonius* 17, 14. Sapa, quod nunc mellacium dicimus, mustum ad mediam partem decoctum. Varro de vita po. Ro. lib. 1. Sapam appellabant, quod de musto ad mediam partem decoxerant: Defrutum si ex duabus partibus ad tertiam redegerunt deferuefaciendo. Col. 12, 19 *pr. ita loquitur, vti hoc nomine comprehendat, siue quarta, siue tertia, siue denique dimidia pars musti decocta fuerit; et defrutum de quo s. l. aperte praestantius illo dicat. Sed Plinius* 14, 9 Sapam fieri docet, musto ad tertiam partem mensurae decocto, quod vbi factum ad dimidiam est, defrutum vocatur. Et 23, 2 f. 30 musto decocto, donec tertia pars superlit. *Quae est ipsa descriptio Defruti quam ex Columella tradimus s. l. Caeterum recentiores etiam carenum ita sapae praeferre, vt panem opicum similiae, obseruauimus in Carenum.*
- Sapientissimi quique multa scisse dicuntur, non omnia C. 12, 57, 6.
- Sapientiae fontibus orti philosophi C. 1, 1, 7.
- Sapineae nuces C. 12, 5, 2. Sappineae scribuntur Plin. 15, 10. E picea fatiua, nucleorum cute verius quam putamine, adeo molli, vt simul mandatur. Piceam fatiuam Gallis esse Pesse, obseruat Harduinus. *add. Sabmas. ad Soli. p. 357. De sappino mox.*
- Sapor obtusus P. Mar. 10, 28. vtilis P. Mar. 10, 25. argutus P. F. 25, 4 et Mart. 10, 26. pretiosus C. 3, 7, 2.
- Sappinus V. 1, 6, 4. *no. ad Ca.* 31, 2.
- Sarcinas colligere V. 1, 1, 1.
- Sarcire centones, cuculliones, funes veteres Ca. 2, 3. corbulas Ca. 23, 1. 31, 1. dolia sarferis Ca. 39, 1 et 2. pedamenta C. 4, 18, 2. ¶ damna C. 9, 15, 3.
- Sarcocata monstrum vocis pro sarmento Veg. 3, 4, 23.
- Sarcosis Veg. 3, 26, 1.
- Tom. II.
- Sarculari frumenta et legumina an debeant P. Ian. 9, 1. sinapis debet assidue P. O. 11, 2.
- Sarcula Ca. 10, 3. *Varro de L. L. 4 p. 33 a ferando vel fariendo dicta censet. vbi Scal. ferare, inquit, est leuiter farire, quia sarculi usus est, vt operiat satam segetem, et deinde etiam fariat.* SCHOETTG. ad C. 10, 91 Pomponius vulgo vangas dici docet. ¶ Sarculi simplices et bicornes P. 1, 43, 3. sarculis adobruere C. 2, 11, 10. in Sardinia pellibus caprarum vestiuntur V. 2, 11, 11. in Sardiniae agro Neapolitano fundi Palladii Mar. 10, 16. N. 15, 3. ¶ Sardinia piscis putris C. 8, 17, 12. Sardelam interpretatur Beroaldus.
- Sario uno r apud Catonem scribitur 33, 4. 46, 2. *add. Vict. ad 161, 1. in quo capite sarito, fariendo, sarueris. farire iterum et tertio V. 1, 18, 8. Ita per Saritores occare V. 1, 29, 2. vid. Sarr.*
- Sarmenticio cinere C. 6, 26, 3.
- Sarmenta (*vitium semina*) vt tractanda C. 4, 24, 7. 5, 5, 16. defigere C. Arb. 2, 4. iniungere P. 1, 6, 9. pangenda, vt eligantur P. F. 9, 5 sqq. lata P. ibid. 12, 2.
- Sarrano clarior ostro C. 10, 287. violae C. 9, 4, 4.
- Sarriendus ligneis rastris locus C. 2, 11, 4.
- Sarritio an profit, et quomodo C. 2, 12, 1. quando tempestiua C. 11, 2, 9.
- Sarritor C. 2, 13, 1.
- Sarritoria opera C. 2, 13, 2.
- Sarritura frumentorum C. 11, 2, 27.
- Sarsura V. 3, 9, 1.
- Sartio, Sartus pro sarritio, sarritus, saepe MSS. e. g. C. 2, 12, 9. 11, 2, 9.
- Sartura noua vineatico iugo C. 4, 26, 2.
- Sat erit pondo XL dari C. 6, 3, 6. fat erit picis sex scrupula C. 12, 23, 3.
- Sata quo die quaeque de terra prodeant V. 1, 45. vt tuenda sint V. 1, 47.
- Sataria quala Ca. 11, 5. *vid. Satorius.*
- Satiatum stercore solum C. 2, 10, 23. medicamine sarmentum P. F. 28, 2.
- ad Satiatatem permessa auibus ficus C. 8, 5, 23.
- Satio. satiabis anum oleo Veg. 1, 47, 1. 2, 48, 6.
- Sationis genera C. 2, 9, 7. praecepta P. 1, 5, 6. 1, 6, 5 et 12. satio matura saepe decipit, sera nunquam quin mala sit C. 11, 2, 80. legitima Nouembri mense P. N. 1, 1. sationis iustae qui terminus P. O. 1, 1, gradus secundus V. 1, 39, 1. satio tertia C. 11, 3, 18. satio vitis duum generum C. 3, 14, 2. a sementi quid differat? *vi. no. ad C.* 2, 4, 5.
- quae Satis accipiunda sient Ca. 2, 5. satisdari domino Ca. 146, 2. satisfacere pecuniam Ca. 149, 2. satisfactum, litatum, est Ca. 141, 4. satisfaciunt erui XII librae vni iugero C. 2, 11, 12.
- Satius dicam *b. e. potius* V. 1, 2, 27.
- Sator vitis C. 3, 15, 3. siluestria ad quae sator non accessit V. 1, 45, 3.
- Satoriae trimodiae C. 2, 9, 9. 12, 50, 8.
- Satulli fiunt agni lacte V. 2, 2, 15. *vi. no.*
- Satur autumnus C. 10, 43.
- Satureia quae rusticis? C. 9, 4, 2 et 6. thymi referens thymbraeque saporem C. 10, 233. eius satio C. 11, 3, 57. P. F. 24, 2.

- Saturnalibus *portio liberalior datur* Ca. 57, 2.
 Saturnia terra C. 1 pr. 20.
 Saturni regis stirps rustici V. 3, 1, 5. Saturnus C. 9, 2, 4.
 Saturo. faturare ieiunia terrae C. 10, 82. stercore noualia C. 2, 9, 15. prata laetamine P. F. 1. faturari multo stercore amat beta P. F. 24, 10. *vid.* Pabulum. ¶ faturare aditus murium cinere P. 1, 35, 11.
 Satus. fatui femem dare Ca. 5, 3.
 Satyros lasciuos C. 10, 427.
 Sauciare leui vomere summam terrae partem C. 2, 2, 23.
 Sauillum uti fiat Ca. 84.
 Sauina herba, Sabina Veg. 1, 17, 12. 4, 13, 4.
 Saurasti Fiscello V. 2, 3, 3.
 Saxatiles columbae V. 3, 7, 1. pisces C. 8, 16, 8.
 Saxifraga Veg. 1, 13, 5. 4, 11, 1 *et saepe*.
 Saxosa loca in capite *i. e.* ossuosa Veg. 2, 13, 4 *no. g.*
 Saxum. faxi pondusculum C. 12, 51, 1. faxo naturali C. 7, 6, 6.
 Scaber. scabrum fit pecus, *scabiosum* P. Mai. 8, 2. scabrae quadrupedes ut curentur Ca. 96, 2. add. C. 7, 3, 10.
 Scabies unde pecori Ca. 5, 7. eam facit macies C. 7, 5, 5. ut sanetur C. 6, 13, 1. 6, 31, 2. 6, 32, 2. 7, 5, 5. 7, 13, 2.
 Scabilla et scamna Ca. 10, 4. *Recte Facciolatus erroris postulat, qui ex h. l. male lecto scabile et scabilla intulere Lexicis.*
 Scabratus C. 4. 24, 22.
 Scabriciem tollere C. 7, 5, 8.
 Q Scaeuolae villa C. 1, 4, 6.
 Scalmatum foenum aut hordeum *in MS. Corb. Veg.* 1, 17, 4 *no. y. videtur esse, quod equus scalmatus attigit aut foedauit. Quis autem scalmatus equus esset, docet Laur. Rufius Hippiatr. c. 41 nimirum morbo laborans macerante et interiora desiccante, qui foetere facit illius stercus, ac si esset stercus hominis, ac etiam plus illo. Idem est, quem scalamati nomine aliunde explicat Dufresnius.*
 Scalpeltur Veg. 1, 26, 2.
 Scalpellum medicum Veg. 1, 11, 13. 2, 14, 1 *et 2.*
 Scalpere morfu C. 7, 5, 6 *de ouibus scabiosis.*
 Scalpratum ferramentum C. 9, 15, 9 *scalpri formam habens.*
 in Scalpturis necessaria populus P. N. 15, 2.
 Scalptus. scalptis locis pratorum P. S. 9, 3. *i. e. abrasis cum essent musco obducta.*
 Scamnum in agro quid C. 2, 2, 25. scamna facere C. 2, 4, 3. Arb. 12, 2. omittere in arando C. 3, 13, 10. latentia C. 2, 4, 3. in vineis C. 3, 13, 2.
 Scamoneum Ca. 157, 12. Scammonia Veg. 2, 6, 9.
 Scandiana poma *vid.* Scantiana.
 Scandulae C. 8, 3, 6 *sunt asserculi formati gradibus asperati, forte a scandendo. ¶ Scandulis tecta cors P. 1, 22. MSS. scindulis. quid si recte a scindendo f. findendo.*
 Scantianae uuae Ca. 7, 2. poma *an* Scandiana Ca. 7, 3 *vbi vi. no. V. 1, 59, 1. C. 5, 10, 19. a Scandio quodam Scandiana dicta vult Plin. 15, 14 f. 15 et ab his paullo post, ut est, in editione Harduini, Scantiana distinguit* Catoni memorata. *Etiam C. 5 10, 19 Scandiana editi omnes agnoscunt.*
 Scapuli *MS.* Scapulae Veg. 3, 71, 2.
 Scapus lupini V. 1, 31, 5. aiphodeli C. 9, 4, 4. ¶ equi *pro* veretro Veg. 3, 15, 17 *no. d.*
 Scarificatio ferro facta C. 6, 17, 1 *et* Veg. 3, 4, 33. ea demitur sanguis C. 6, 12, 1.
 Scarificare massam sinapi compressam C. 12, 55, 1. truncum arboris P. Mar. 10, 28.
 Scarifo et scarificatio reponi vult *Salmasius, vid. no. ad 6, 12, 1. malit etiam Voss. de Vitiis Serm. 4, 24. et est v. g. in MS. Lipsf. C. 12, 55, 1. vid. etiam V. L. Veg. 3, 6, 1.*
 Scarus *an* squalus? C. 8, 16, 1. *vi. no. Caeterum quis piscis sit scarus, ignorari hodie, ait Hardu. ad Plin. 9, 17. vid. Scaurus.*
 Scaturiginosa terra C. 5, 8, 6.
 Scaturigo palustris C. 3, 13, 9.
 Scaurus piscis, *quidam libri* C. 8, 16, 9. 8, 17, 12. *pro* Schoenanthos *est* Scinoanthos Veg. 1, 59.
 Schoenum *f.* Schoenus *odorata radix* Ca. 105, 2. 113, 1. C. 12, 20, 2 *et* 5. 12, 51, 2. *scieni scripsit librarius Italus* Veg. 4, 13, 3.
 Scholasticus *h. e. eruditus* Veg. 3 pr. 2.
 Sciatici Veg. 1, 38, 4 *f. pro* Ischiatici. *ita* Scyatici 3, 22, 4. *Hinc Gallorum* Sciatique.
 Scientiam eligendi habere C. 3, 10, 7. in omni genere scientiae C. 1 pr. 31. scientia nulla confirmatam perfectionem adeptam C. 11, 1, 11.
 Scieni *pro* Schoeni *ibi* *vid.*
 Scilla C. 12, 33 *et* 44. ea accenditur equorum libido V. 2, 7, 8.
 Scillites vinum *f.* scillite C. 12, 33. P. Iul. 6.
 Scilliticum acetum C. 12, 34.
 Scindo. ne scindant se lutamenta Ca. 128. scindunt radices herbarum armenta vngulis C. 2, 18, 1.
 Scindulae *vid.* Scand.
 Scio. Scito Ca. 157, 12. scire omnia nemo potest V. 2, 1, 2. scisse multa, non omnia dicuntur etiam sapientissimi C. 12, 57, 6.
 Scipiones vitis C. Arb. 8, 5. *vid. no. et* Scopiones
 Scipio Metellus V. 3, 2, 16. 3, 10, 1.
 Scirpea *vid.* Sirpea; Scirpiculae, Sirpic.
 Scirpula vitis C. 3, 2, 27.
 Scifilibus mundis colligare fracturam Veg. 2, 47, 3 *h. e. pennis laceris.*
 Scifluris aperiri P. Mai. 12.
 Scobis eburnea C. 7, 10, 4. populnea vel abiegna C. 12, 43, 4. vel ilignea C. 12, 44, 6. *sed* scobe omni educto P. F. 17, 6. scobis eximitur C. 4, 29, 15. scobem terebra facit *ibid. et* C. Arb. 8, 3. non scobem *sed* ramenta terebra Gallica C. Arb. 8, 4. Ramenta paullo *crassiora intelligit Beroaldus maioraque et quasi recisamenta.*
 Scombrus piscis C. 8, 17, 12. *ex hoc* garum sociorum *Plin. 31, 8. SCHOETT G.*
 Scopae virgae Ca. 152.
 Scopiones vuarum C. 12, 39, 3 *et* 12, 43, 10. *vbi vulgo* scipiones: asparagi fatiui C. 11, 3, 46 *vbi al.* scorpiones. Scopiones *probat etiam Linda. Sel. med. 10, 185. Huc pertinet de* Scipio Ca. 112, 3. *vi. no.*

- Scopulae doliis (*purgandis*) Ca. 26. *Nimirum scopae minuta ramenta cuiuslibet fruticis aut arboris Plin. Valer. 2, 10 Superpergas scopas cypressi in testa oui calefactas. It. 1, 64 Marrubii scopas cum pane decoque, s easque bibes. Haec Barth. 6, 17. scopula picatur dolium C. 12, 18, 5. scopulis aridae myrti C. 12, 38, 4.*
- Scopus. Scopivuarum V. 1, 54, 2. 2, 4, 16. in scopis incendamus radices asparagi P. F. 24, 8. *add. P. Mar. 9, 12. vid. Scopulae.*
- Scoria ferri P. 1, 41, 3.
- Scorpiones asparagi C. 11, 3, 46. *Sed leg. scopiones ubi vid.*
- Scriba librarius V. 3, 2, 14. *Sic Horat. A. P. 354 scriptor librarius.*
- Scriblita uti fiat Ca. 78.
- Scripta uti nascantur amygdala P. Ian. 15, 13. scriptae Perfici P. N. 7, 3.
- Scripulum (*ex scriptulo vid. no. ad C. 5, 1, 8. et add. Gorraeus defin. medic. in Ἐράμια quod idem significat*) quarta, et vicesima pars vnciae C. 5, 1, 8 199. *ubi ad iugerum transfertur, ut et V. 1, 10, 2. sex scripula picis. C. 12, 23, 3. scripula gypsi octo C. 12, 28, 1.*
- Scrobiculo facto C. 4, 15, 3. scrobiculos non maximos C. 5, 6, 8. scrobiculis pedalibus C. Arb. 30, 1.
- Scrobs totus C. 5, 5, 4. tripedaneus C. 5, 5, 2. aluzo similis C. 4, 4, 1. clibano C. 5, 10, 4. Arb. 19, 2. ¶ scrobis latus pedum duorum C. 5, 6, 18. scrobis etiam saepe casu recto MS. Lips. Columellae, e. g. 5, 5, 4. ¶ scrobem in imum C. 5, 10, 8. scrobe breuissimo P. D. 4, 1. eodem constituere C. 5, 10, 7. scrobes profundi C. 4, 1, 1. bipedanei C. 4, 1, 5. ternarii, quaternarii C. 11, 2, 28. Arb. 4, 3. scrobibus vineta ut ponantur C. 3, 13, 2. ¶ scrobe effossa P. 1, 5, 3. bipedanea C. 4, 1, 1 et 5. P. Ian. 15, 4. scrobi factae C. 12, 44, 4.
- Scrofa Tremellius V. 2, 4, 2. *vid. Ind. Auctor.* ¶ Scrofae quae probentur V. 2, 4, 4. C. 7, 9, 7. P. F. 26, 1. cur foetus suos interdum mandant C. 7, 11, 3.
- Scrofulae Veg. 2, 23, 1.
- Scrupulosissime C. 1 pr. 3.
- Scrupulositas C. 11, 1, 32. pingui Mineruae opponitur.
- sine Scrupulo, *dubio*, C. 5, 11, 1.
- Scrupulum ponderis nomen *vid. Scrip.*
- Sculponeae Ca. 135, 1. alternis annis datae Ca. 59. a sculpendo nomen deducit calceamenti lignei Turn. 6, 23. *καπέζια, calceos ligneos etiam interpretatur Gatakerus adu. 2, 19 p. 374. G.*
- Scutra, scutella Ca. 157, 11.
- Scutriscum Ca. 10, 2. 11, 3.
- Scutulae in pavementis P. 1, 9, 5.
- Scutulatus color equi P. Mar. 13, 4.
- Scyatici *vid. Sciat. vel potius Ischiatici.* Σκύλαξ, *nomen canis* C. 7, 12, 13.
- Scyllites vinum *vid. Scill.*
- Scynoanthis *pro Schoenuant. MS. Corb. Veg. 4, 13, 2 no. m.*
- Scyrus C. 9, 14, 19.
- Scythica stagna C. 8, 8, 10.
- Sebetide roscida lymphā Parthenope C. 10, 134.
- Sebo. Sebare candelas C. 2, 22, 3.
- Sebum *vid. Seuum.*
- Secale an hordeum hexastichum? *Ponted. ad C. 2, 9, 14.*
- Secaturus es C. 5, 9, 2.
- Secluforium V. 3, 5, 5.
- Seclufus. seclufa stabula V. 2, 2, 15. in secluso, *clam* V. 3, 5, 6.
- Secretus ab aliis V. 2, 2, 8. secretos a feminis mares habere V. 2, 1, 18. secreta corbula, *separata, peculiaris* V. 1, 54, 2. ¶ Secretius, *distinctius* C. 11, 2, 25.
- Sectilis porrus et sectius P. F. 24, 11.
- Sectio V. 2, 10, 4.
- Sectium porrum C. 12, 8, 2.
- Sector. qui vellet se a cane sectari *pass.* V. 2, 9, 6.
- Seculorum curas agere P. O. 12, 1.
- Secundarium mel C. 12, 11, 1. oleum C. 12, 52, 1. secundarium passum C. 12, 39, 2.
- Secundum flumen aedificare V. 1, 12, 1. vias et amnes V. 1, 14, 3. auriculas foratis cornibus C. 7, 3, 6 terram praecidere arbores V. 1, 27, 3. ¶ Secundum panicum *b. e. post* Ca. 54, 4 vindemiam Ca. 114, 1.
- Secundus. secundum florem agere C. 2, 16, 6. in secunda labra *i. e. secundi ordinis* C. 12, 50, 11. ¶ secundae non respondent foetae *b. e. non sequuntur* C. 7, 7, 4.
- Secures Ca. 10, 3. cruentae minaciter leuantur contra grandinosam nubem P. 1, 35, 1. simplices vel dolabratae P. 1, 43, 3. securis falcis C. 4, 25, 2 et 3.
- Secus. vtrique fecus Ca. 21, 2 et 3. vtrumque fecus *ibid.* f. 4.
- Sed pro immo C. 12, 44, 3. sed et, sed nec sine non tantum C. 1, 6, 13. 1, 7, 2 et 6.
- Sedentaria eius opera est C. 12, 3, 8.
- Sedeo. Sedet omni parte furculus, *conuenit, ut vestis* C. 4, 29, 16. in oppido federe, *ad desidiam* V. 2 pr. 1. fedendo vincit Romanus V. 1, 2, 2. fedentur equi, *equitantur* Veg. 1, 56, 12.
- Sedes custodiae C. 11, 1, 22. sedem quaerunt gallinae pariturae C. 8, 14, 5.
- Sedilia auium V. 3, 5, 13.
- Sedule circumire auaria C. 9, 9, 1.
- Sedulitatem summam desiderat equinum pecus C. 6, 27, 1.
- Sedulus olitor C. 10, 148. sedula cura C. 8, 1, 3.
- Sedum. Sedi succo medicata femina C. 2, 9, 10. 10 356. 11, 3, 61 et 64. P. S. 3, 2.
- Seges ager *serendus* Ca. 36 et 37 *aliquoties. vid. quae disputantur ad* V. 1, 29, 1. fegetes feminari debent C. 2, 14, 2. in fegete relinquunt stramen succifum V. 1, 50, 1. stramenta stantia V. 1, 50, 2. ¶ fruges stantes. demessis fegetibus C. 2, 9, 10. antequam seges in articulum eat C. 2, 12, 9. de fabis. vligo fegetem enecat C. 2, 9, 9. adultae fegetes C. 2, 9, 10. quae seges grandissima atque optima fuerit V. 1, 52, 1. fegetes nouae ne a diris animalibus carpantur C. 10, 351. fatiscit fegetibus solum C. 2, 14, 3. *add. C. 2, 16, 2. fegetes laetas excitaret C. 2, 16, 4. ager adfert C. 2, 18, 3. fegetes herbidae, graminibus mixtae C. 1, 6, 22. fegetum arborumque foetus C. 2, 2, 23. ¶ Semen.*

- Segetibus, quae in eo loco feminari debent C. 2, 14, 2. fabacea seges aliquanto ferius prodit V. 1, 45, 1. *Sed possis utrumque locum etiam de gorminibus ipsis accipere.*
- Segnitias figuram benignitatis imitatur P. inf. pr. 2. segnitiae immundae C. 9, 5, 2. ¶ segnitias ventorum C. 2, 21, 5.
- Σειγὸς speluncae condendis sub terra granis V. 1, 57, 2. 1, 63, 1. C. 1, 6, 15.
- Seianae aedes V. 3, 2, 7. pastiones V. 3, 2, 12.
- M. Seius V. 3, 2, 7 sq. 3, 6, 3. 3, 10, 1.
- Seligere C. 1 pr. 3.
- Σελινοειδής brassica vid. V. L. Ca. 157, 1.
- Sella pertusa Ca. 157, 11. fellae familiaricae V. 1, 13, 4. *etiam fellam simpliciter ita dici, obseruat Rhodius Lex. Scribo. it. cathedram Apul. de Vir. herb. c. 89.* ¶ Sella et cella confunduntur. vid. ad Ca. 13, 3: 14, 1. ¶ equi ad fellam ad Veg. 4, 6, 2. no. f.
- Sellaria iumenta Veg. 1, 56, 34. quae fedentur Veg. 4, 7, 5.
- Semen duum generum V. 1, 39. quae duplici femine, et quae simplici C. 2, 12, 10. P. Mai. 1, 1. vetus semen commutat naturam V. 1, 40, 2. qualia femina sementi legenda V. 1, 52. C. 2, 9, 11. degenerant etiam lectissima C. 3, 10, 17. qua mensura quoque loco quaeque spargenda C. 2, 9, 1. P. Mar. 3 it. 4 et 6. Sept. 3, 2. remediis quibus iuuentur C. 2, 9, 9. P. S. 3, 2. ne a diris animalibus carpantur C. 10, 351. prouentus cuiusque praenosci ut possit P. Iun. 9. femine fata ruta C. 11, 3, 38. obruitur beta C. 11, 3, 42. femina de tabulato C. 2, 18, 2. foeni C. 2, 18, 4. ¶ femina (*arborum*) cum radicibus C. 5, 10, 8. pomariis qualia legenda C. Arb. 20, 1. vitiario C. Arb. 2. vitori C. 3, 10. vernacula peregrinis aptiora C. 3, 4, 1. e foecunda matre petenda C. 3, 6, 1. feminum aeternitati ut consulari C. 4, 17, 3. ¶ Semina quadrigarum C. 3, 9, 5. boni feminis pecus V. 2, 2, 4. semen pulli an habeant oua V. 3, 9, 12. feminis boni columbae V. 3, 7, 10. femine meliore quae caprae V. 2, 3, 4. feminibus marinis repleti lacus C. 8, 16, 2. ¶ Ouium semen tardius, caprile mobilius *h. e.* agnae, capellae V. 2, 3, 3. femem conceptum reddunt asinae *h. e.* pariunt V. 2, 6, 4.
- Sementis praeparatur C. 11, 2, 54. quomodo facienda Ca. 27 et 30 it. 34. per sementim Ca. 17, 2. strenue facienda est C. 11, 2, 80. sementi media et vltima C. 2, 10, 8. sementi facta C. 11, 2, 81. ante aliam sementim C. 11, 2, 81. sementem autumnno facere C. 2, 16, 1. confecisse C. 11, 2, 90. ¶ sementis a fatione quid differat vid. no. ad C. 2, 4, 5.
- Sementiuis feriis V. 1, 2, 1. *ab his feriis dicta forte sementiua an sementina pira* Ca. 7, 3. V. 1, 59, 3. *quod eo tempore matura essent.* SCHOETT G. ex Dalechampio ad Plin. 15, 15.
- Semestrium hoc, dimidia mensis pars pro semimentruum, ut femodius pro feminodius. Scilicet Semi dimidium significat in compositis, ut femiacerbae vuae P. Aug. 13. femicirculus ager C. 5, 2, 8. femicoctum hordeum C. 8, 5, 2. P. 1, 27, 1. femicrudum lupinum C. 6, 25. semiformis lunae species C. 4, 25, 1. semiformes pulli C. 8, 5, 12. semifunium Ca. 135, 5. femi-Graeci pastores V. 2, 1, 2. femihominis mandragorae C. 10, 19. femiugerum C. 4, 18, 1. 5, 1, 6. femimadidus C. 2, 4, 5. femimares capi C. 3, 9, 3. 8, 2, 3. femimaturus P. Mar. 10, 22. Iun. 12. femimentruum vid. femestrium. femimodius vid. femodius. femipedali spatio C. 11, 3, 21. 12, 50, 4. femipedanea terra C. 4, 1, 4. femipiscina V. 1, 13, 3. femiplenus C. 5, 5, 4. 9, 15, 4. P. F. 32. Semis, semissis vid. separatim. femilicci thalli P. F. 24, 4. femifilicis P. N. 22, 3 vi. no. semitrita frumenta C. 1, 6, 24: P. 1, 36, 2. femiuetae vuae C. 12, 16, 3. femiuocale instrumentum V. 1, 17, 1. 1, 19, 1. femuncia mellis C. 12, 57, 5. iugeri C. 5, 1, 10. 5, 2, 4. femuncia bene plenae mensura C. 12, 21, 2. *aequipollet ligulae, quae est pars XXIV heminae, atque adeo eius femuncia. Est etiam femuncia in instrumento rustico* Ca. 10, 3. 11, 4. vid. Semis.
- Seminalis vicia C. 11, 2, 75.
- Seminarium pilum Ca. 10, 5. ¶ Seminarium omne genus V. 1, 29, 1. seminarium vt faciendum Ca. 46. C. Arb. 1, 3. 2, 1. P. F. 10, 1. et 18, 6. seminariorum fossio P. Mai. 4, 2. F. 20, 2. feminaria e baccis P. Mar. 8, 2.
- ad Seminationem onagrus idoneus V. 2, 6, 3.
- Seminium pecoris V. 2, 1, 14. 2, 3, 3. 2, 6, 1. 3, 9, 6.
- Semino. feminare agrum non in lira, sed sub fulco C. 2, 4, 11. quo tempore quaeque conueniat C. 2, 8. ¶ feminando mularum generi C. 6, 37, 5 coll. f. 4. feminasse marem censetur C. 6, 24, 3. feminanda armenta C. 6, 24, 1.
- Semis quod alias adiectiuum esse ex ἡμισυς Gronouio credimus, interdum (nec ipso dissimulante tamen p. 382) videtur contractum ex femias, et substantiui rationem habere, vt pars dimidia — hoc est femis, in quo sunt *rel.* C. 5, 1, 11. vt Volusius in dextante sunt — femis et triens et saepe ad eum modum: nec aliter aut ipse, aut Balbus mensor. Obliquos casus damus in semissis statim. nunc persequamur adiectiuum ¶ pede vno femis, *intell.* et P. Ian. 15, 6. pedum duorum femis P. Ian. 10, 2 et 4. F. 10, 1. duobus femis pedibus P. Ian. 13, 7. 10, 3. duo femis pedes P. F. 9, 10.
- Semissis non puto extare nominatiuum indubium huius formae: sed est ipsum femis pro femias, cuius obliqui semissis pro femiassis, *rel.* semissem supra duos pedes C. 4, 3, 3. dipondio semisse C. 11, 2, 28. vnius et semissis modii P. 1, 29, 4. semisses vsuratum C. 3, 3, 9. semissium vsura C. 3, 3, 9 et 10. ¶ vt tertii nomen ad rusticum instrumentum translata, ita ad veterinarium semissis, cuius integrum vel as videtur Cyclus de quo s. l. Vritur ad mensuram semissis Veg. 3, 41, 3. semisse inuris cauterio Veg. 2, 11, 4. Hinc
- Semissantur pedes equorum Veg. 1, 26, 4. 1, 38, 9 *h. e.* inurantur, sanguine prius emissio.
- per Semitas aqua ministratur C. 2, 11, 3.
- SEMNOLOGIAS exempla: id quod decidit C. 6, 5, 1. id quod egerit fus *ibid.* cibi digesti C. 8, 3, 20. 8, 7, 2. quod eum inquinat locum V. 3, 7, 5. succus villarum P. F. 23, 1. naturalia praeccludunt C. 8.

Fig. 3.

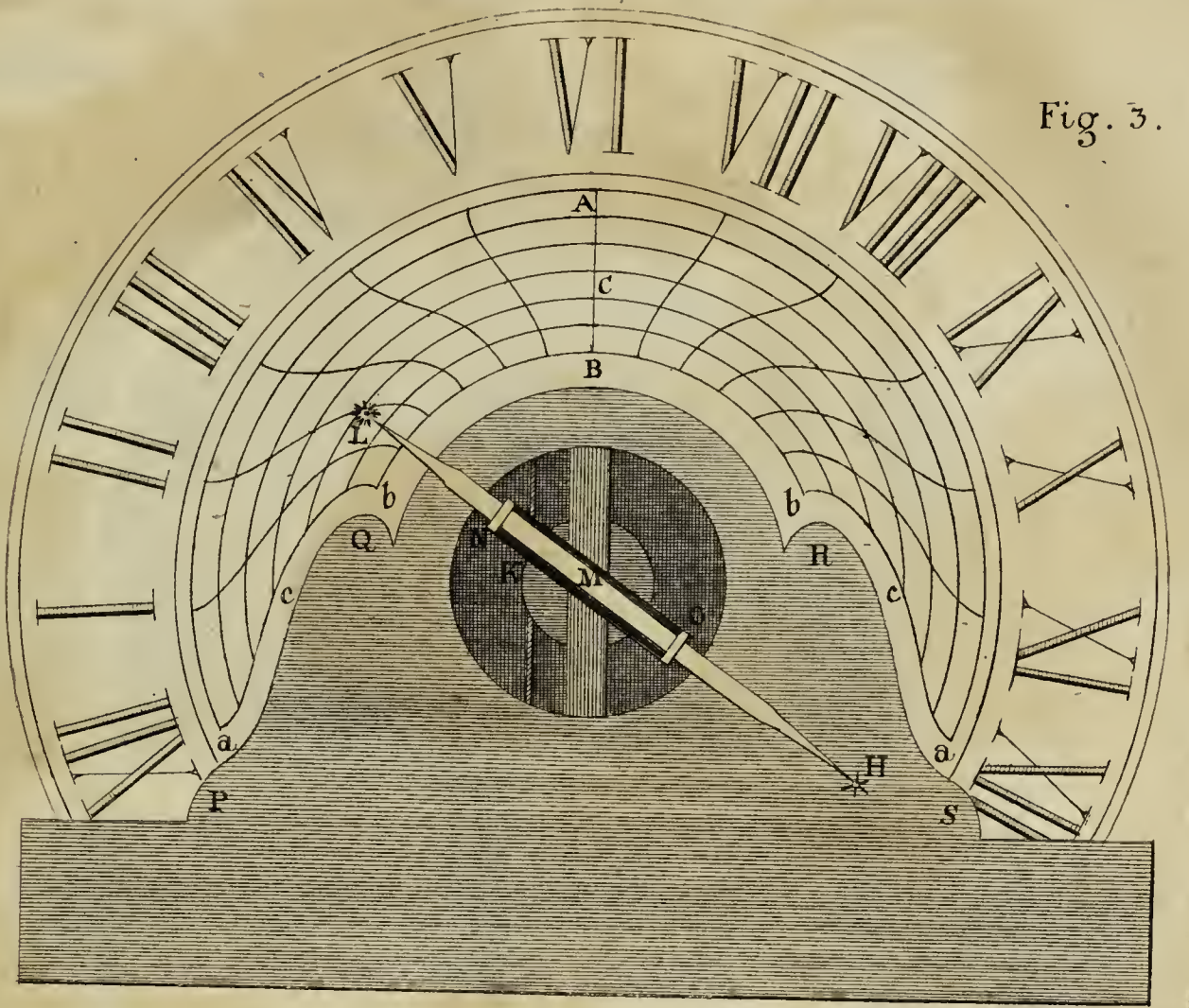


Fig. 1.

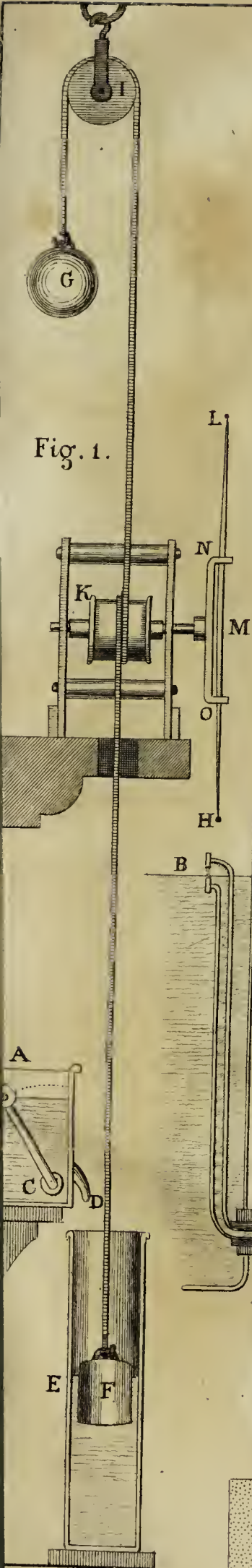


Fig. 2.

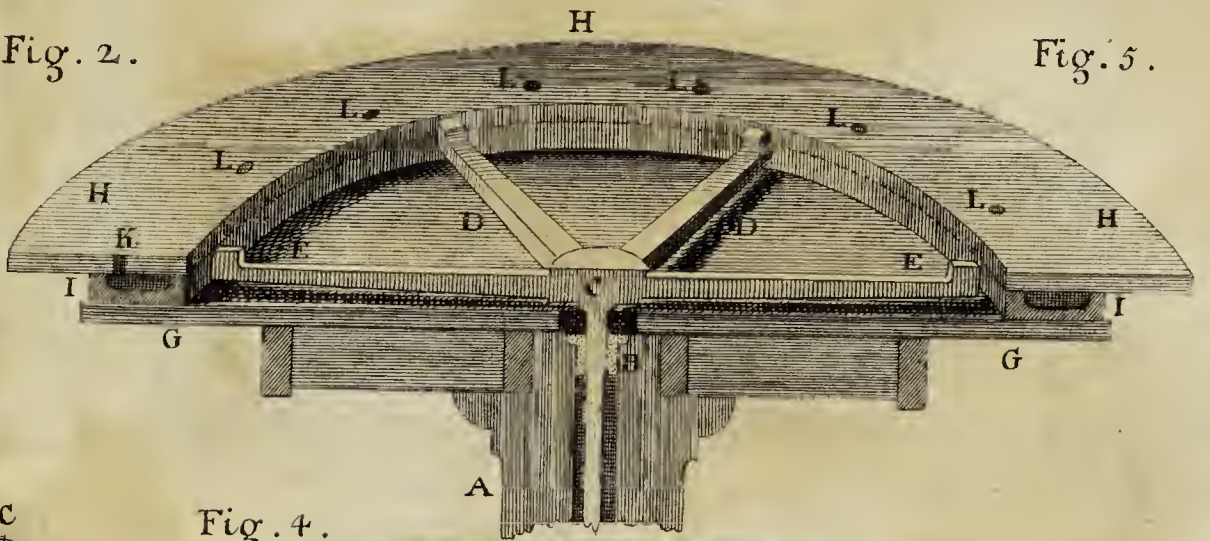


Fig. 5.

Fig. 4.

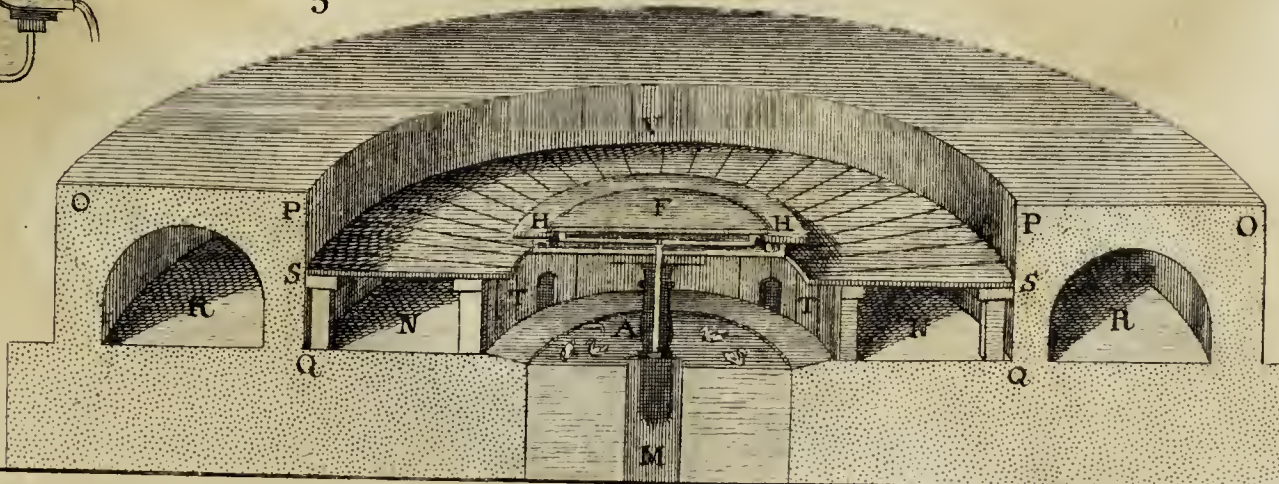


Fig. 7.

Fig. 8.

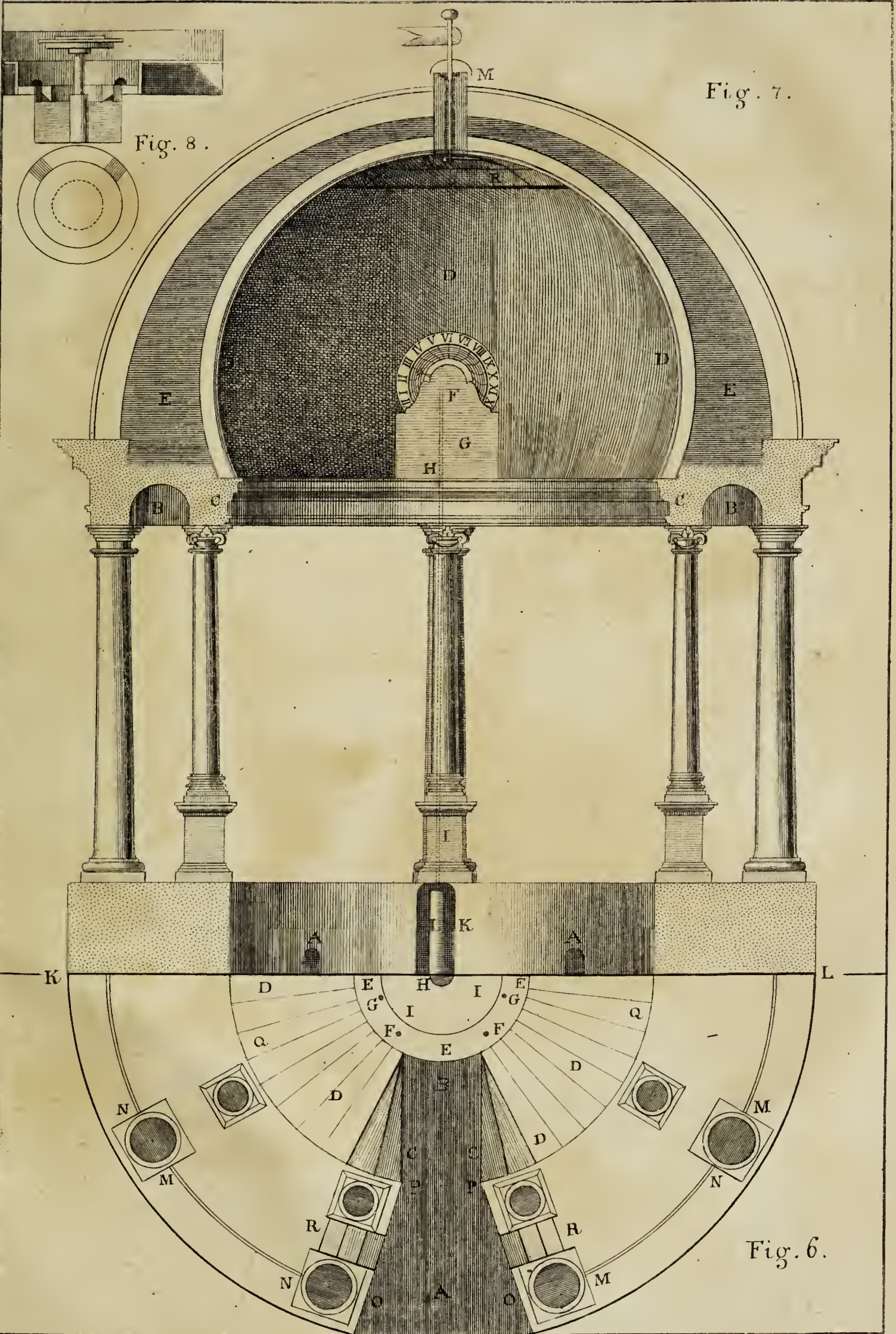


Fig. 6.



- C. 8, 5, 19. vt alius exitum non habeat 8, 5, 20. loca naturalia (*podex*) C. 8, 7, 2.
- Semodialis placenta Ca. 76, 5.
- Semodius fabae *qu.* semimodius C. 6, 3, 5.
- Semperuiuae succus P. 1, 35, 3. *appellatur a Graecis aizoon, id est, semper uiua. Alii bupthalthmon vocant, quasi oculum bouis. Alii zoophthalmon. Sunt qui ambrosiam. Latini sedum appellant, aut oculum, aut digitellum: nascitur in tegulis, ferturque in vasculis ficilibus.* BERO.
- Senescere vltra quadrimum C. 9, 1, 7. senescens fucci vim iterare P. F. 28, 2. ¶ senescunt agni desiderio matrum V. 2, 2, 17. perpetuo custodiae seruitio contristatae senescant C. 8, 8, 4.
- Senex. fenem feruum vendat paterfamilias Ca. 2, 7. feniorum imperia, iuuenum officia P. 1, 6, 3.
- Seni. fena et terna oua C. 8, 11, 13.
- Sensus vigentis adolescentulus C. 11, 1, 6. ¶ cum magno sensu atque cautela Veg. 3, 15, 5.
- Seorsum in noua labra transferre C. 12, 52, 2.
- Separatim scripta V. 3, 2, 13.
- Separatus. separata generibus vineta, *diuisa* C. 3, 21, 5.
- Sepelire mortuum publicis feriis non licitum C. 2, 22, 4.
- Seperari *MS. Lipsf.* C. 2, 15, 7 *et alias.*
- Sepes horrida rusco C. 10, 374. sepem virgeam interponere C. 11, 3, 7. sepes quot generum V. 1, 14, 1. hortorum quando et quomodo fiant P. F. 24, 1. viua struclili melior, quomodo fiat C. 11, 3, 3. P. 1, 34, 6.
- Sepiae testa trita C. 6, 17, 7. ossa Veg. 4, 27, 6 *et 7 et saepe.*
- Sepimentum naturale V. 1, 14, 1. fabrile et militare V. 1, 14, 2.
- Seplassarii *lego pro* supplassariis Veg. 3, 2, 21.
- de Septem vnus C. 1, 1, 9.
- Septembris descriptio et opera C. 11, 2, 61.
- a Septentrionum regione V. 1, 57, 1.
- Septentrionales venti C. 11, 2, 21. septentrionalis terrae pars salubrior quam meridiana V. 1, 2, 4.
- Septena iugera Liciniana C. 1, 3, 10. septenum amphorarum C. 12, 28, 1.
- Septimontialis fatio C. 2, 10, 8.
- Septimontium P. D. 1. *vi. no.*
- Septingenarii greges V. 2, 10, 11.
- Septuagies septuageni C. 5, 2, 7.
- Septum venationis, *viuarium* V. 3, 12, 2. Septa fundi tutandi causa quatuor generum V. 1, 14, 1. villae V. 1, 11, 2. e maceris V. 3, 12, 3. septa repetit pecus C. 6, 23, 3. ¶ de piscina C. 8, 17, 8. *ita* Conseptia.
- Sepruncialis *vid.* Septimont.
- Septunx iugeri C. 5, 1, 11.
- Sepum vrsinum P. 1, 35, 1 *vid.* Seuum. *passim ita est in Vegetio.*
- Sequestratum animal, *separatum* Veg. 1, 29, 5.
- Sequor. sequitur gregem clades C. 7, 4, 2. sequuntur instrumenta *b. e. vna adferuntur* V. 2, 10, 4. sequens vnus, *posterior* P. Mai. 7, 4. sequente anno C. 5, 6, 28. sequens numerus C. 8, 1, 1. cura C. 2, 12, 1 *i. e. proxima.* sequenti biduo C. 11, 2, 76.
- sequendum in feminio legendo Tanagricos, *b. e. quaerendum* V. 3, 9, 6. sequendum nobis triplici regula V. 1, 19, 2. *Ita fere* P. Mart. 12, 2. *add. Wasse ad Sall. Catil. c. 61.* SCHOETTIG.
- Serae transuersae, *vectes transmissi per vacerras* C. 9, 1, 4. *Ita etiam Gl. vet. sera, μοχλός. Ouid. A. A. 2, 244* Opposita ianua fulta iera. *Ita enim melius, quam apposita, quod ex vno MS. reponit Heinsius.*
- in Sereno noctu Ca. 156, 3. sereno *int. die* P. 1, 30, 3.
- Sergiana olea *vel* Sergia Ca. 6, 1. C. 5, 8, 4.
- Sergius Orata V. 3, 3, 10. C. 8, 16, 5.
- Seriae Ca. 12. oleariae V. 3, 2, 8. vt praeparandae C. 12, 50, 14. vindemiis vt parentur C. 12, 18, 4. amphorarum septenum C. 12, 28, 1.
- Seriola P. Mart. 10, 9.
- Seris, *σέρις*, intubi species V. 3, 10, 4. C. 8, 14, 2.
- Sero. ferere oculos Ca. 45, 3. 46, 2. quando incipiendum V. 1, 34, 1. ne dubites C. 11, 1, 29. quo quidque loco expediat V. 1, 23. feri diligentius quae voles Ca. 133, 3. quantus cuiusque feminis modus sufficiat agro V. 1, 44, 1. ante brumam quae possint P. D. 1. ferendum viciam *vel.* V. 1, 32, 2. feri plantis C. 11, 3, 39.
- Sero facere Ca. 5, 7.
- Serotina ficus P. Mar. 10, 31. pulli C. 8, 5, 24.
- Serpens ne nascatur in sterquilinio V. 1, 39, 3. serpentes vt abigantur C. 7, 4, 6. C. 8, 5, 18. P. 1, 35, 11. P. N. 13, 6. serpentis ictui remedium Ca. 102. C. 6, 17, 1. pellis medic. C. 6, 4, 3.
- Serpo. serpit oculus harundinis C. 11, 3, 35. serpentina gramina C. 10, 119.
- Serpullum *vel* Serpyllum Ca. 73 vnde dictum V. 1, 35, 2. eius fatio et cultura C. 11, 3, 39. P. Mart. 9, 17. in serpyllum mutatur ocimum P. Apr. 3, 5.
- Serram ducere *an* fertam? V. 3, 6, 1 *vi. no.*
- Serrula defecare C. Arb. 6, 4. ferrulae manubriatae P. 1, 43, 2.
- post Scaturam P. F. 17, 2.
- Serta Ca. 113. Campanica Ca. 107, 1. C. 12, 20, 5 *est herba quae alio nomine Melilotum.* ¶ grossi lino velut ferta pertusi P. Mar. 10, 28. ferta *plur. de lineis radicum jcellae* P. Jul. 6, 2. ¶ fertam ducere *vid.* Serra.
- Seruo. brassica, quae cauli feruiet P. Apr. 3, 1. feruit truncusviti C. 4, 29, 14. Seruire alicui operi confueuerunt vaccae P. Jul. 4, 1. feruire inuito C. 5, 11, 11.
- Seruitium perpetuae custodiae C. 8, 8, 4. seruitio liberatae C. 8, 11, 2. ¶ seruitia, *ferui* C. 11, 1, 3. in Seruitute non foctant filueitres gallinae C. 8, 12, 8, 15, 7.
- Seruo. seruare ferias Ca. 5, 1. in vetustatem Ca. 114, 2. seruat, ne C. 8, 5, 13. seruandum est, *obseruandum* P. N. 7, 12.
- Serus. feram facere ficum C. 5, 10, 10.
- Seruus. qui ferui cuique officio praeficiendi, et vt tractandi C. 1, 8. soluti, vineti C. 1, 6, 3. feruorum cellae *ibid.* feruae vt tractandae C. 1, 8, 19.
- Sesami fatio C. 2, 10, 18. P. S. 7. P. O. 1, 3 telama feruntur C. 2, 10, 18. 11, 2, 51 *et* 56. torrefacta C. 12,

- C. 12, 15, 3. 12, 57, 2. *Sisamum quidam libri, ut apud Hesych. σισαμῖς. Sed σήσαμον usitatius.* SYLB.
- Sescuncia laferis C. 12, 57, 4. iugeri 8, 2, 7.
- Sesquicullearia dolia C. 12, 18, 7.
- Sesquimenses V. 1, 27, 1. sesquimense natu pulli V. 3, 10, 7.
- Sesquimodius V. 1, 42. C. 2, 13, 4.
- Sesquiopera C. 2, 13, 2.
- Sesquipedali altitudine C. 11, 3, 48. 11, 2, 18. mensura C. 9, 15, 4. sesquipedales taleae C. 5, 9, 3. in sesquipedem ponitur cytisum V. 1, 43.
- Sessiles maluae ut fiant P. O. 11, 3. sessilia pira minimo pediculo Pli. 15, 15 f. 16.
- Sessor, eques Veg. 1, 56, 34.
- Sestarius, sextarius C. 6, 30, 9. 6, 31, 1. Ca. 158, 1.
- Sestertiariae sirpeae vid. ad Ca. 10, 2. et add. Semiflis, Semiflo.
- Sestertiis sexcentis numis C. 3, 3, 13. pro sestertia millia legendum si Gronovium audimus Pec. Vet. 1, 4 p. 22 sestertium V. 2, 1, 14. 3, 6, 6. 3, 16, 11. 3, 17, 3. C. 3, 3, 8. ¶ sestertium bipalium rusticis C. Arb. 1, 5.
- Sestiana mala C. 12, 45, 5. C. 5, 10, 19. *Hinc Hardui. apud Plin. 15, 14 f. 15 pro Gestio malit Sestium, vel Cestium, quod Κεσιανὰ μῆλα a Galeno laudentur κατὰ τόπος 2, 1 et 6, 9. eadem Sextiana.*
- Seta quae probetur in subibus C. 7, 9, 3. fetis pendentibus laquei talpis P. Mar. 9, 4.
- Seueritatem verentur subiecti, faeuitiam detestantur C. 11, 1, 25.
- Seuum liquefactum P. 1, 41, 3. candens C. 7, 5, 13. hircinum Veg. 3, 1, 8. 3, 4, 25. caprinum et bubulinum Veg. 3, 4, 8. vid. Sebum, sepum, sibus omnibus enim hisce modis scriptum inuenias. Sed tamen in scriptura v. c. sepum, nullo loco consentiunt libri, sed ut apud Palladium, meliores habent feuum.
- Sexcenae urnas C. 3, 3, 2.
- Sexcenteni malleoli C. 3, 5, 3. urnae C. 3, 9, 3.
- Sexcuncia vid. Sescuncia.
- Sextans iugeri C. 5, 1, 10. picis C. 12, 23, 2.
- Sextarium olearum Ca. 13, 3. sextarii vrbici P. Ian. 18.
- Sextiana mala vid. Sesti.
- Sextilius Praetor V. 1, 1, 10.
- Sextula iugeri C. 5, 1, 9. 5, 2, 2.
- Sexto decimo Kal. Ian. C. 11, 2, 94.
- Sfongia pro spongia saepe MS. v. g. P. Mar. 9, 10. no. y.
- Si minus, si non C. 1, 8, 20. 5, 6, 4 et 21. 11, 2, 85 bis, C. 12, 22, 2 bis. C. 12, 57, 3 et 4. ¶ gusta, si receperit falem pro an? C. 12, 54, 1. sic C. 8, 5, 14. 9, 1, 7. ¶ si quis voles Ca. 106, 2.
- Sibi post suo abundat C. 12, 41, 3.
- Sibilo allestare boues, quo libentius bibant C. 2, 3, 2.
- Sibus pro feuo MS. Veg. 2, 64. 3, 66, 1.
- Sibylla cecinit etiam postteris V. 1, 1, 3.
- Sic quidem, quod C. 7, 5, 16. V. L. h.
- Sicaniis montibus C. 10, 170.
- Sicani Halesti flores C. 10, 268.
- Sicardicus equus Veg. 1, 25, 2. sideratus MS.
- Siccaneum pratium C. 2, 17, 3. siccanea loca C. 2, 2, 4. 4, 30, 5. 11, 2, 71.
- Sicca stabulari C. 6, 12, 2.
- Sicco. vbi siccauerit intrans. Ca. 112, 2. sicari in sole C. 12, 14.
- Siccus morbus bouum Veg. 3, 2, 17 vid. Aridus. ad siccum recidi non debent radicae vitium P. O. 5, 1.
- Sicilicus iugeri C. 5, 2, 5.
- Sicilimenta e prato Ca. 5, 8. sunt autem non aliud, quam defegmina: nam veteres sicilire pro secare usurpabant. MEVRS. qui utitur deinde locis iam laudandis, et addit, hinc sicilix et sicilicum apud Festum.
- Sicilire pratium quid? V. 1, 49, 2. C. 2, 22, 3.
- Siculus bulbus croci C. 9, 4, 4. Siculum mel fert palmam V. 3, 16, 14. Siculi solum mutarunt C. 1, 3, 6.
- Sicut adolescit olea, terram subinde colligimus P. Ap. 2, 2. Galli, à mesure que ¶ sicuti matri cohaerent b. e. eo situ, statu C. 5, 11, 15.
- Sideraticia iumenta Veg. 3, 35.
- Sideratum iumentum Veg. 2, 39.
- Sidereus vates C. 10, 434. sidereo cum arcu C. 10, 292.
- Sido. cum siderit pix C. 12, 24, 2. pro federit. ut alia Praeterita (vid. h. v.) praesentis characterem seruantia. ita subsidio.
- Sidus. Sideris aestiui vapores C. 2, 21, 1. sidera terrestria flores C. 10, 96.
- Signia monte Lepino C. 10, 131.
- Significare tempestatem et facere quid distent in disciplina rustica. vi. no. ad C. 11, 2, 4.
- Signina pira C. 5, 10, 18. Alii a colore testacea appellant Plin. 15, 15. Forte ab opere Signino. SCHOETTIG. Io. Rhodius ad Scribo. c. 104. p. 175. a Signia oppido et ipsa dicta arbitratur. ¶ Signino opere C. 8, 15, 3. 1, 6, 12. 8, 17, 1. vid. Hard. ad Plin. 35, 12 f. 46. extr. Vitruu. 8, 7. Nimirum ab urbe Campaniae et ipsum nomen habet. Signino (int. opere) confrati lacus C. 9, 1, 2. Signini parietes P. 1, 17, 1. camerae P. 1, 40, 4.
- Signum id habebit, an — i. e. eo signo cognoscet, an C. 8, 11, 12. signo pastorali quali receptui canitur C. 6, 23, 2. signa mouentes milites C. 9, 9, 4. signa XII (zodiaci) V. 2, 1, 7.
- Sil montanum. vid. Morgag. III, 31. Gallicum Veg. 3, 27, 3. 4, 28, 31.
- Sileo. silet aura C. 2, 21, 5. silentibus ventis C. 12, 25, 4. silentis spiritus diem C. 3, 19, 3. silente etiam me C. 9, 1, 9. silentia oua C. 8, 5, 15 in quibus pulli sicut. ¶ silenti luna Ca. 29. 40, 1. 50, 1. C. 2, 10, 11. ¶ dum silet virgae b. e. nondum germinant C. 4, 30, 6. silentes vineae C. 4, 27, 1. sarmentum silens C. 4, 29, 1. flos C. 12, 7, 1. silentes coliculi ferularum ibid. ex nostra emendat. furculi ad insitionem C. 11, 2, 26.
- Siler annis C. 10, 136. ¶ Siler montanum vid. Morg. III, 31.
- Silex vineis amicus C. 3, 11, 8. filice strata area P. 1, 36, 1. filices lapides Ca. 18, 3.
- Siliculam f. siliquulam cepit lupinum V. 1, 23, 3.
- Siliginea farina Ca. 25. 121.

- Siligo vbi ferenda Ca. 35, 1. e tritico C. 2, 9, 13 *vi. no.* solum quod desideret etc. C. 2, 9, 5. filiginis habenda fecunda conditio C. 2, 6, 1.
- ad Siliquas nondum peruenere fabalia V. 1, 23, 3. *add.* C. 2, 10, 11. ¶ Siliquam rustici vocant foenum Graecum C. 2, 11, 10. 11, 2, 71. *Hanc Bocks-Horn vel Küb-Horn nostri vocant.* ¶ Siliqua Graeca, arbor, κεράτιον, C. 5, 10, 20. Arb. 25, 1, 7, 9, 6. P. F. 25, 27. *inf.* 117 et ibi Codrus. *Plurima nascitur in Syria et Graecia, Germani vocant Iobannis-Brod, Graeci κεράτια, Iudaei Bocks-Horn. Erat autem in Syria cibus non pauperiorum solum, sed et animalium e. g. suum, apud Lucam 15, 16 de filio perduto: καὶ ἐπέθυμα γεμισσά την κοιλίαν αὐτῆ ἀπὸ τῶν κεράτιων ὧν ἠσθιον οἱ χεῖροι.* Columella quoque 7, 9, 6 siliquas Graecas inter suum pabula commemorat. Titus Bostrensis in comment. ad locum Lucae citatum tribuit ipsi γεῦσιν γλυκῆαν, καὶ μετὰ ταῦτα τραχῆαν, gustum suauem, qui tamen adiunctam habeat nonnullam asperitatem. Plura Bodaeus a Stapel ad Theophrasti hist. plant. 4, 2. Salmasius de synonymis hyles iatricae c. 82. Knatchbull ad Matth. 3, 4. SCHOETTIG. *add.* Rhod. ad Scribo. c. 121 p. 191.
- Silphium inradere Ca. 157, 7. σίλφιον laserpitium C. 6, 17, 7. laser C. 12, 7, 4. 12, 57, 4.
- Silua barbarica f. confeminea C. 11, 2, 83. ¶ siluae aquatiles radices, scirpi, arundinis, iunci C. 7, 9, 7.
- Siluanus Mars Ca. 83.
- Siluatia laurus Ca. 8, 2. mala Ca. 143, 3. pirus V. 1, 40, 5. falix P. Aug. 8, 5. siluatiae falces Ca. 11, 4. V. 1, 22, 5.
- Siluescere frondibus C. 4, 11, 2.
- Siluester ager cultus oppon. C. 1 pr. 25. siluestris ager exstirpatur 11, 2, 52. mons V. 1, 12, 1. regio in agrorum formam vt redigenda C. 2, 2, 8. et montosus situs C. 7, 2, 3. siluestres arbores C. 3, 1, 2. ac feri arietes C. 2, 7, 4. gallinae C. 8, 12. siluestria ingenia deponunt aues C. 8, 15, 7.
- P. Siluinus compellatur in Columellae praefationibus, et interdum in fine. testis citatur C. 3, 9, 6.
- Siluulae tamaricum C. 8, 15, 4.
- Similis soliditati pollicis, aequalis P. Ap. 4, 2.
- Simoniacum trifolium idem quod acutum, Graecis ασφάλλιον C. 6, 17, 2. Veg. 3, 4, 34. Symonianum legit Rhod. ad Scribo. c. 163 p. 240 et suspicatur a Syme insula dictum, Straboni memorata. Sed vid. omnino Morga. III, 31.
- Simplicet radicem P. Ian. 15, 15.
- Simponiaca herba pro Symphon. Veg. 3, 68, 3.
- Sin autem, si non C. 12, 38, 6.
- Sinapi (Sinape) vt colatur C. 11, 3, 29. P. F. 25, 5. O. 11, 2. vt condiatur P. Iul. 9. C. 12, 55, 1. fletum factura sinapis C. 10, 122. sinapi Alexandrinum Veg. 4, 17 ex MSS. sinapis Pontici Veg. 3, 6, 2. sed *vi. no.* ¶ Sinapis et sinopsis confunduntur a librariis Morga. IV, 51.
- Sinapizare Veg. 2, 6, 11. 3, 34. est sinapi emplastri instar imposito erosionem procurare, quae Sinapismus vocatur, et in hominum etiam curatione olim fuit vsitatissimus, immerito postea neglectus, vt queritur in Definitionibus Medicis Gorracus, qui illud etiam docet, in capitis praesertim morbis feliciter esse adhibitum. De ratione Sinapismi, (qui conuenit cum hodiernis vesicatoriis et usu cantharidum) etiam multa discas, ex Caelio Aurel. Acut. 2, 9, 40 sqq. et alias; qui ipso etiam verbo sinapizat vititur tum alias, tum Tard. 5, 2, 26.
- Sinceritas firma capitis P. 1, 3. sinceritatem habere C. 4, 26, 2.
- Sincerum Amineum C. 12, 45, 6.
- Singultientem matrem sequuntur pulli C. 8, 11, 15.
- Singultu nutricis pulli reuocantur ad villam P. 1, 28, 6. singultus nutricis sequuntur pulli C. 8, 11, 15. singultibus crebris interiecta voce acuta, gallinae se parturire significant C. 8, 5, 3.
- Sinistrae manus vis in herbis colligendis C. 6, 5, 3. Veg. 3, 2, 27. sinistrum foliolum C. 1, 5, 8.
- Sinitur ibi fermentari C. 12, 17, 1. sinuntur regellare C. 11, 2, 7.
- Sinoantis Veg. 3, 40, 1. leg. schoenu vel schinu, (ita enim recentiores pronunciant) anthus, σχολος ἀνθοος. Floris sane iunci utilitatem in potionibus commemorat Dioscor. 1, 16.
- Sinopsis Ponticus (ita barbare editum) ad vermes Veg. 1, 44, 3 et 5. de usu medico Plin. 35, 6 f. 13. Diosc. 5, 111.
- Sinum lactis C. 7, 8, 2.
- Sinus aere plenos reportare C. 10, 309. ¶ suppurationis C. 6, 11, 1. Veg. 3, 4, 11. sinum fecit destillatio Veg. 2, 43, 1. ¶ sinus falcis C. 4, 25, 1.
- Siphon quem diabeten vocant mechanici C. 3, 10, 2. per siphonem succum euocare C. 9, 14, 15.
- Sirapa C. 12, 49 lemma.
- Sircitulae vuae C. 12, 43, 9. easdem Hirtiolas et Sticulas ait SYLB.
- Siri vid. Σειροί.
- Sirius ardor C. 10, 289.
- Sirpus. sirporum fruteta C. 8, 15, 4.
- Sirpeae stercorariae Ca. 10, 2. Ca. 11, 4. V. 1, 23, 5. vid. Popma de instr. fundi 8. Varr. de L. L. 4 p. 34 et ibi Scal. p. 60. Male exponi per vehiculum, sed vehiculo imponi obseruat Gron. ad Plauti Pseud. 1, 3, 98. Optime Schefferus de re vehic. 1, 7 p. 64.
- Sirpea, oblonge quadrata capsula, e virgis contexta corbis instar, quae imponitur vel trahae vel plastro, rebus vilioribus in agro vehendis *add.* Scheff. 2, 20 p. 262.
- Sirpiculae falces V. 1, 22, 5. Ca. 11, 4.
- Sirpiculum vimine textum C. 10, 305. vid. Bero.
- Sirpiculi iugorum V. 2, 2, 10.
- Sisamum, vt scribitur P. S. 7 vid. Sesam.
- Sisarae flos ad V. 3, 16, 26.
- Siferis, radix vt condiatur C. 12, 56, 3. ex sifere flore liquidum mel faciunt apes V. 3, 16, 26. *vi. no.* Sifer, radícula illa dulcis, foliis pastinacae similibus, nostris et Belgis a saccharo cognominata.
- in Sifymbrium mutatur ocimum P. Ap. 3, 5. sifembrium scribitur Veg. 3, 3, b, 4. Menthae genus, Ross-Müntz, Wasser-Müntz.
- Siticulosum: folium C. 3, 11, 9. P. Ian. 13, 4.
- Sitienti aqua tepida datur V. 2, 1, 23.
- Sitis aestatis C. 11, 3, 9.

in Situla apponitur aqua boui Veg. 3, 31, 2.
 Situlus aquarius Ca. 10, 2. 11, 3.
 Situs, a, um. sita fiet aqua plus horam vnam, *steterit*
 Ca. 89.
 Situs aevi longus C. 1, 1, 4. situm aut mucorem con-
 trahit C. 12, 17, 1. situ mucorem contrahunt pe-
 nora C. 12, 4, 4. situ dilabi C. 12, 3, 5. vetustatis
 C. 2, 18, 2. vallis et vliginosi campi C. 3, 19, 2.
 Sleta qua trictores vtuntur Veg. 2, 49, 2 N. L.
 Smnc. femunciae nota *vid. ad* Veg. 3, 16, 1.
 Smyrnae vites biferae V. 1, 7, 6.
 Smyrneum *s. smyrnion* Ca. 102. *σμύρνιον*, atrum
 olus C. 11, 3, 36. *s. semen olufatri quod vult Rhod.*
Lex. Scribo.
 Soboles (suboles *plerumque* Pol. et Lipf. MSS.)
 generet varias C. 10, 213. caprarum depellenda
 C. 7, 6, 8. adhaerentes cepis C. 12, 10, 1. cinariae
 C. 11, 3, 28. arboris C. 5, 11, 1. per brumam possunt
 caedi C. Arb. 5, 4 et Arb. 10, 2. a radice extirpan-
 dae sunt C. 4, 24, 4. P. N. 7, 14. sobole feruntur
 tuberes P. S. 14. pistacia P. O. 12, 3. ex sobolibus
 vltmi C. 5, 6, 2. *Quoties igitur de planta dicitur,*
intelliguntur ea, quae circa caput plantae ex ipsa
radice enascuntur; in arboribus, stolones.
 Societas maior cum campestri fructu, *b. e. conue-*
nientia, similitudo V. 1, 6, 4.
 Socio. fociare cum scientia diligentiam C. 3, 3, 7.
 Sol et Luna inuocati V. 1, 1, 5. cum sol in occasum
 fuerit C. 12, 15, 1. vnam particulam (Zodiaci vel
 Eclipticae potius) biduo tenet C. 11, 2, 39. solis
 cursus annalis vti descriptus V. 1, 27, 1. solem
 prono ventre sequitur malache C. 10, 247. in so-
 le ficcari quae soleant et quomodo C. 12, 14. in
 sole Veg. 3, 18, 3 et 5. 3, 24, 10. sole toto ficcare
b. e. die P. Mar. 10, 35. sole candente C. 6, 13, 1.
 Veg. 3, 4, 16. feruente C. 6, 13, 3. Veg. 3, 4, 19.
 a sole percussus Veg. 3, 36.
 in Solariis pauimenta P. Mai. 11, 1.
 Soleae iumentorum ferro purgandae, *ungulae* Veg.
 1, 56, 31. ¶ solea sparteae pes induitur C. 6, 12, 2.
no. ad V. 1, 23, 6. Veg. 3, 4, 10 et 12. ¶ Soleae
 ferreae, *clauis suppingendae in usu non fuisse ve-*
teribus videntur. Ne dicam de sexcentis occa-
sionibus, ubi ferra illa commemoranda fuissent,
v. g. quod Lucianus Nauig. p. 505 Gr. non metuit
sibi ab equo delapso a ferreis soleis equorum, sed
δέδια, inquit, μή τῷ σαλπικῆς ἐποτρύνοντος καταπε-
σών ἔγωγος συμπατηθῶ ἐν τῇ τύρβῃ ὑπὸ τοσαύταις
ἐπλάσι: Arguit hoc constans et perpetuum silen-
tium Xenophontis, rusticorum nostrorum, Pollucis,
Hippiatrorum veterum, Vegetii, qui non poterant
transire silentio rem ita necessariam, a qua usus
et valetudo equi ita pendet, vt a nulla re magis:
vt vel inde patet, quod de ungula, eius conser-
uandae ac durandae ratione, morbisque ita soli-
cite praeceperunt. Videat mihi aliquis vel solos
Hippiatricos 2, 102 Ruel. aut Veg. 3, 55 sqq. et dicat,
an homines fuerint, qui nihil ibi de equis ferro cal-
ceandis, si tum ea res usu recepta fuit? Pe. de
Crescentiis, qui multo breuior fuit in hoc argu-
mento, non omisit de ferrando equo praecipere 4,
 9, quem descripsit, vt alias etiam Laurentius Ru-

sius, (recentior enim hic puto, certe magis barba-
 rus) *bippiatricos capite 28. Idem dumuirum de*
inclauaturae (i. e. clauorum male impactorum)
quatuor generibus, et curandi ratione sollicitate, et
iisdem prope verbis egere, Crescentius quidem 9,
 55; *Rufius autem c. 123-126. Sed plane ab hac*
quaestione remouendus est, si quis nescit, hoc vel
primum Mulomedicinae munus esse; quo etiam fa-
ctum est, vt ea in solidum pene ferrariis fabris,
ferreae illas soleas suppingentibus scilicet, cesserit.
Sed sunt tamen loca, quae suadere videntur anti-
quitatem remotissimam huius rationis. Collegit
ea ad Catullum c. 18 Is. Vossius, p. 48, et fiducia
magna pronunciat. Operae pretium fuerit singu-
la inspicere. "Xenophon, inquit, περὶ ἰππικῆς iubet
 „*equorum ungulas muniri ferro περιχλωῶσαι σιδῆ-*
 „*ρα, licet vulgo περιχλωῶσαι legatur, quae ridicu-*
 „*le prorsus interpretes acceperunt, ac si lapides cui*
 „*insistant equi, ferreo labro sint includendi, ne*
 „*diffundantur!*“, *Ridiculum illud per nos videat*
ur Vossio; sed Xenophonti quidem ita visum, le-
gentibus attente apparet. Laudauerat initio li-
belli duras, et cauas easdem, sonorasque adeo un-
gulas equi, ὡς περὶ κύμβαλον ψοφῆ πρὸς τῷ δαπέδῳ;
 (Hinc poetarum sonipedes equi) *et laudat in*
equo militari, venali, ostendens quomodo is explo-
randus ante sit, quam ipse conscendas. Deinde
ubi de stabulo praecipit, sterni illud iubet lapidi-
bis parem fere ungulae equinae magnitudinem
habentibus. Porro iubet etiam aream exteriorem
stabuli (hanc equidem puto dici τὸν ἔξω σταθμὸν)
parari, vt dum producitur equus et ibi stat, de-
stringendi causa, aut muscarum auferendarum
 (μυρμηκίζόμενος ita interpretari malim, quam de
 muscarum aut calcarium vexatione accipere) *pe-*
diibus calcet solum, eadem duret et consolidet un-
gulas. Hunc porro locum ita iubet parari Xeno-
phon: ὡς δ' ἂν αὖ ὁ ἔξω σταθμὸς βέλτιος ἦν, γὰρ
 τὰς πόδας κρατύνοι, (Haec haud dubie verior lectio
 pro vulgato κατευύνοι, nisi malis καταρῶννοι) *ἢ*
λίθων ἑσογγύλων, ἀμφιτόμων (minime acutorum
sed praecursorum vndique) ὅσον μυχαίρας ἀμάξας τέτ-
ταρας γὰρ πέντε χυθῆν καταβάλλοι, περιχλωῶσαι σιδῆ-
 ρα, *quid quaeso vult ferrea regula et quasi labio*
circumdari? pedes, an lapides fusos? respondeat
ipse Xenophon: ὡς ἂν μὴ σκεδανύωνται, ne dissipen-
tur; non profecto ungulae quas durari, et ea cau-
sa lapidibus vult impingi crebro, sed lapides. ita-
que pergat, ἐπὶ γὰρ τέτων (λίθων arbitror equidem)
ἔσηκώς, ὡς περὶ ἐν ὁδῷ λιθάδα κ. τ. λ. Habet idem
praeceptum in Hipparchico, non procul ab initio, et
addit, qui experimentum facere velit, illum tum
caetera crediturum, (de duritie et robore nimi-
rum, ungulis ita conciliando) tum ἑσογγύλων τὰς
πόδας τῷ ἰππῷ ὄφεται. Nimirum attritu perpetuo
lapidum rotundorum, ungulas et ipsas aliquan-
tum corrotundari necesse est, quae quidem figura
deinde variis noxis occurrit, sed qui quaeso ro-
tundabitur ungula lapidum attritu si solea muni-
ta est ferrea? Nimirum non ipsum Xenophontem
inspexerat attente Vossius sed verba breuius, vt
solet excerpta apud Pollucem (1, 200) legerat.
 Vide-

Viderat ibi, quod mihi vehementer fit probabile, adnotata Salmasio. Hic enim, aliud forte et ipse agens, festinans certe, per primam lectionem, adscripserat, περιχλωσας legendum, idque se alio loco ostensurum, ut multa alia, promiserat. Voluit autem sine dubio significari hoc verbo nusquam praeterea, quod sciam, lecto, ungulas, τὰς χλωσας (quae non nisi improprie de equis dici possunt, cum bisidum quid novent) circumposito ferro munire. Arripuit id Isaacus, nimium credens Salmasio, cui alias non nimium ut vult videri tribuit; sed parum ut vidimus feliciter. Vocat in partes χαλκώπιδας Homeri equos, non negat de pedum robore accipi posse "Sed vero, inquit, longe potior prior mihi videtur expositio, (de soleis e ferro suppositis) quam ipse confirmat Homerus, cum ἐργασίας πόδας ἵππων et alibi ὑψηλέας vocat, διὰ τὸ ἡχητικὸν τῶ χαλκῶ, ut recte exponit Eustathius. Cum primum ista legerem, cogitabam fieri posse, ut Eustathio prodente, iam mos ille ferrandi equos obtinuerit, isque suorum temporum rationes ad Homeri formulas temere applicuerit. Sed nihil tale Eustathius. Quin ita loquitur, ut ne obiter quidem dicat, unde intelligere possimus, ipsius aetate ferratos esse equos. En verba. Ad IL. N, 23. p. 918, 19. ἰσέον δὲ ὅτι χαλκώπιδες ἵπποι οὐ μόνον οἱ τερεόπιδες, ἀλλὰ καὶ οἱ ἡχώπιδες. λέγει δὲ πρὸς τὴν ἐργασίας πόδας ἵππων, καὶ ὑψηλέας ἵππους (IL. Σ, 767. ubi interpretatur, ὦν, ὁ κρότος ὑψὲς ἡχῆ) ὦν ὑψὲς ὁ ἡχος ἡκα τῶν ποδῶν. ὅτι δὲ ἡχητικός ὁ χαλκός, ἐξ ἧς οἱ ἵπποι, ὡς ἐρρέθη χαλκώπιδες οἱ ἡχώπιδες, δηλοῖ μὲν καὶ τὸ ἡνοπα λέγεσθαι τὸν χαλκόν, ὃ ἐστὶν ἔμφωνον. Qui Graece intelligunt, illi sentiunt profecto, nihil aliud de Eustathii sententia χαλκώπιδων nomine intellexisse poetam, quam sonipedes quorum ungula, ut Xenophon volebat, ὡσπερ κύμβαλον φοφᾷ πρὸς τῶ δαπέδῳ. Venimus ad Plinium, qui 33, II s. 49. Poppaeam Neronis narrat delicatioribus iumentis soleas ex auro induere solitam. Mulas recte intelligunt interpretes, praesertim Schefferus de re vehiculari I, 8. p. 91. Maritum igitur superare studuit luxuria, quem soleis mularum argenteis vium narrat Suero. c. 30. Sed ista quidem aperta dices, lector. Aperta, ut intelligamus munitos esse aliqua re pedes mularum. Sed quid fuerit e Graecis iam ostendit ad hunc ipsum locum Casaubonus. ὑποδήματα vocat Arrianus Disp. in Arria. 3 cap. ult. ὑποδήματα ἵππων ὑποδεδέσθαι dictum ab Artemidoro iam observatum Scaligero ad Catull. l. c. qui Arrianum etiam et Xiphilinum laudauerat. Xiphilinus de eadem re agens, ἡ Σαβίνη, inquit, αὐτὴ ἕτως ὑπερετίφησεν, ὡσεὶ τὰς ἡμίονους τὰς ἀγέσας αὐτὴν ἐτίχουσα σπαρτία ὑποδέσθαι. Quid essent Sparteae ad Columellam Vegetiumque satis docetur: aureae et argenteae soleae ex filo pretiosi metalli textae sunt, et alligatae pedibus, quoties viae aut luxuriae adeo ratio posceret. Docet hoc eiusdem Suetonii locus Vespas. c. 23. Mulionem in itinere quodam suspicatus ad calceandas mulas defiliisse, ut adeunti litigatori spatium moramque praebere; interrogavit, Quanti calceasset? pactusque

est lucri partem. Scruposam viam aut puluerulentam causatus fuit absque dubio mulio, cur delicatiorum iumentorum ungulis parcendum esset. Si quid casu factum esset, ut potest accidere, ne quid dicam aliud, non mulas profecto, sed mulam curasset mulio. Denique ipse Catullus ad quem ista disputauerat Vossius, mentionem ille quidem facit, ferreae soleae in tenaci voragine relictae; neque, quid intelligendum sit, habeat disputationem, si quis hodie poeta ita loquatur. Sed multo facilius tamen derelinquuntur soleae deligatae, quam adfixae clavis. Itaque pro sua cum bonis libris familiaritate prudenter monuit Scaliger, Soleae equis inducebantur, non, ut nunc, clavis suppingebantur, propterea Graecis illud; ut in homine est ὑποδεδέσθαι etc. Quae sane non refutavit Vossius. Est etiam illud animaduertendum. Nondum productum est exemplum, unde constare posset, ordinarie et perpetuo calceari solitum esse iumentum. Equi extra morbum calceati, nescio an alia extet memoria, praeter illud Artemidori 4, 32 p. 220. ἔδοξε τις ἵππῳ ὑποδήματα ὑποδεδέσθαι, ἐστρατεύσατο καὶ ἐγένετο ἵππεύς. Οὐδὲν γὰρ διέφερον ἢ αὐτὸν, ἢ τὸν βασιλεύοντα ἵππον ὑποδεδέσθαι τὰ ὑποδήματα. Ac potest sane fieri, ut ad bellicam, aut longam alioquin expeditionem sparteas, vel simile solearum genus, in promptu habuerint equites. De Camelis Aristoteles Anim. hist. 2, 6. τὰς εἰς πολεμον ἰοῦσας ὑποδέσσει καρβατίνας ὅταν ἀλγίσωσιν. Nam Plinio teste II, 45 s. 106 in longiori itinere sine calceatu illorum pedes fatiscunt. Simili igitur de causa corio crudo (haec sunt καρβατίνας) sparteisue potuerunt etiam calceare equos. Potuerunt etiam, quod suadent, si sana sunt, verba Catulli, soleae mularum esse ferreae, aut filo ferreo plexae, aut lamina ferrea munitae. Illud quidem manet, clavis adfixas soleas Vegetii aetate nondum fuisse. Quid imaginis in vetusto hippiatricorum Graecorum exemplari viderit Vossius, non disputamus. vult autem vidisse clavorum quibus traiciantur ungulae signa et vestigia. Genuinae quidem antiquitatis monumento, neque picto, neque sculpto, neque literato denique reuinci eam, quam proposui sententiam posse satis nobis videtur exploratum. Quandoquidem Catulli carmen in manibus est, non desinamus absque corollario. Versus penultimus ut est in Vossiana et aliis quae ad manum sunt editionibus, in legem metri peccat, seruatum diligenter a poeta et explicatum a Mureto. Legunt

Et supinum animum in graui delinquere coeno.

Quartus pes vna syllaba longa constat hoc est pes non est, sed semipes. Scribendum sine dubio derelinquere. Et iam tradenda typographis ista erant, cum video derelinquere esse in Henricpetrina Bas. 1592. 8. His plane consentiunt ea, quae Fabrettus ad Col. Trai. p. 224 s. de statuis equestribus, totamque hanc disputationem probat Wesselingius ad Diod. S. p. 233. ¶ Solea oleo conficiendo C. 12, 50. ¶ piscis C. 8, 16, 7. Gr. σανδάλιον, it.

- it. ἀπλῆ obseruante Salmasio ad Soli. p. 794, a. C. D. *Lingulacam* etiam dici, ψῆπταν, βέγλωσαν, et plura alia docet Nonn. de re cibar. 3, 25. Alterum nomen Galli feruant eodem indice, *Sole*; alterum Belgae, *Tonge*.
- Solennis labor rusticorum P. 1, 6, 2. follemnis MS. solennis huius pecoris labor conficiendi frumenti C. 7, 1, 3. agricolae gallinarum cura C. 8, 2, 1. solenne est feminae omnibus annis parere C. 6, 37, 13. add. C. 1, 8, 16. solennium dierum ornatus C. 12, 3, 1. ¶ solennia festorum C. 2, 22, 5.
- Solenniter, *ordinarie, in cibo consueto* P. 1, 28, 5.
- Solertissimus fundus C. 8, 2 *b. e. optime et quanta potest arte instructus*.
- Solicitare obsequia feminae C. 6, 37, 9. ¶ sollicitantur salebris apes, *b. e. nimis concutiuntur* C. 9, 8, 3.
- Solicitor esse debet P. Iun. 7, 5.
- Solide contexta cista C. 12, 34, 2.
- Solidatum rudere solum P. 1, 17, 1. solidata pecorum vngulis area P. 1, 36, 1. mula *b. e. durata laboribus* P. Mar. 14, 4.
- Soliditas vitium maciei opponitur P. 1, 6, 9. soliditati arboris conueniens furculus, *aeque crassus* P. F. 17, 5. pro acquirenda soliditate, *de caseis* P. Mai. 9, 1.
- Solido. solidare stomachum titubantem P. F. 31, 2. solidatur terra assiduo calcatu P. Ian. 13, 7. vbi solidari coeperit caseus P. Mai. 9, 1. donec omnis plaga solidetur Veg. 2, 26, 2. 2, 27, 1.
- Solidus. solida pruna mollibus et mitibus *oppon.* C. 12, 10, 3. solidius virtute vinum P. O. 14, 18.
- Solitannae cochleae V. 3, 14, 4.
- Solitaria natura V. 3, 16, 4.
- Solitaurilia *vid.* fuouitaur.
- Solium Ca. 10, 4. foliorum in balneis forma P. 1, 40, 3. et 1, 41, 1. *b. e. laborum s. cauorum quorumcunque in quae descendunt, qui lauant. Marcellum Donatum ad Lampridii Alex. Seuerum p. 967. laudat SCHOETTIG.*
- Solstitiales spinae C. 2, 18, 1. *Dispice numquid faciat pertinere ad Plautinum sensum, spina haec solstitialis. Namque apud Plautum in Pseudolo (1, 1, 36) scriptum legitur, Quasi solstitialis herba paulisper fuit, repente exortus sum, repentino occidi. Plinius significare videtur solstitialem herbam dici solstitio vel prouenientem vel florentem, ut sit nomen non vnius tantum herbae proprium, sed cuilibet herbae accommodatum nascenti per solstitium. Sic enim scribit libro 26. cap. 5. Condurdon herba solstitialis, flore rubro, suspenfa in collo comprimere dicitur strumas. Consimiliter spinas solstitiales exponere poteris solstitio progenitas ac vigentes. Corn. Celsus herbam solarem vocat heliotropion, quia circumagitur cum sole. BERO.*
- Solstitii dies V. 1, 28, 2. vbi obseruat Victorius, aestiuum modo ita dici antiquis et optimis scriptoribus. Solstitium etiam scribi, idem docet ad Cato. 102. Prius illud, non feruant nostri, E. G. Solstitia quando fiant C. 9, 14, 12. solstitium
- brumale XVI an IX Kal. Ian. C. 11, 2, 94. hibernum C. 7, 3, 11.
- Solum praestantissimum quod *etc.* C. 2, 2, 5. defatigatum et effoetum C. 1. pr. 1. spissum, resolutum; exile, laetissimum; campestre, praiceps; siccum, vligiuosum, rosidum; salsum, amarum P. Ian. 13, 1. ¶ solum facere in tracta Ca. 76, 1. *it.* 82. ¶ hominis *i. e. vestigium* V. 47.
- Soluo. soluit ventrem titlymallas C. 9, 13, 2. ¶ soluere nummos bona fide Ca. 14, 3. aequum Ca. 146, 3.
- Solutio nummorum V. 2, 1, 15.
- Solutus. soluta velut cinis terra C. 2, 2, 25. solutiori terra C. 5, 5, 1.
- Somniculoso plurima effugiunt C. 11, 1, 3.
- Somnio. somniare ineptias *b. e. dies noctesque cogitare* C. 1, 8, 2.
- Somnus insititius V. 1, 2, 5.
- Sonitus ventris cruditatis signum in bubus C. 6, 6, 1.
- Sono nullo conuertitur annus C. 10, 160.
- Sophortiae vites C. 3, 2, 24.
- Sopitum naturaliter pecudis ingenium C. 6, 37, 2.
- Sorbiles cibi C. 8, 17, 13.
- Sorbitio liquida Ca. 157, 13. C. 6, 10, 1.
- Sorbi fatio et cultus C. 5, 10, 19. P. Ian. 15, 1. F. 25, 32. insitio P. Apr. 5, 2. inf. 137. add. 83. forba vt condantur Ca. 7, 5. V. 1, 59, 3. C. 12, 16, 4. P. Ian. 15, 4. vt promenda V. 1, 68.
- si Sordet oleum P. N. 19. ¶ Sordet colore cicera P. Mar. 6.
- Sordescunt vilitate sermonis Veg. pr. 14.
- Sordidus gustus C. 3, 2, 5. autumnus C. 10, 44.
- Sorex nidum facit in corpore suis viuuae V. 2, 4, 12. forices ne vitem laedant C. Arb. 15.
- Sortitio sit tribuum' (*in comitiis*) V. 3, 17, 1.
- Spadones equi Veg. 4, 7, 2. furculi qui? C. 3, 10, 15.
- Spaerita Ca. 82. pro Sphaerita.
- Spani pro Hispani Veg. 4, 6, 4 no. q. et al. *Multa de hac ratione Rhodius Lex. Scribo.*
- Sparcia *vid.* Spartea.
- Spargere, serere, disponere C. 10, 120. ¶ Spargo etiam in compositis primam vocalem retinet, non minus quam carpo et quaero. *Vict. ad V. 1, 57, 1 et 2, 1, 4. Idem seruat Columella Lipsf. et Leidensis Palladius.*
- Sparteus, a, um. spartei funes C. 12, 50, 8. Ca. 3, 5. vrnae et amphorae Ca. 11, 2. spartea solea C. 6, 12, 2. et ¶ *substant.* spartea munitur pes C. 6, 12, 3. spartea calceare curabis Veg. 1, 26, 3. 2, 45, 3. 3, 18, 2. calceata vngula curatur C. 6, 15, 1. spartea suspenfa de ramis P. N. 7, 6. vetus P. 1, 24, 2. Veg. 2, 57, 3.
- Spartum crudum, non malleatum C. 12, 19, 4. vnde nectas bubus paleas (*s. soleas*) lineas, restes, funes V. 1, 23, 6. *De varia sparti vtilitate Marcell. Donat. ad Liu. 22 p. 31, 32. Guilandinus de papyro c. 9 p. 258 sq. Salmas. ad Soli. p. 189 sq. Obrecht ad Dictyn 3, 18. SCHOETTIG.*
- Spasmus morbus boum Veg. 3, 32, 1.
- Spatha lignea permiscere C. 12, 41, 3.
- Spatari in area compellunt pecora P. Iun. 1.
- Spatium

- Spatium. spatia inter articulos palmitum C. 4, 24, 20. spatia sunt passus, actus, climata, iugera C. 5, 1, 4.
- Spatulae renum Veg. 4, 1, 1 et 4, 2, 2 *vel spondyli sunt, vel earum partes eminentes ac latae.*
- Specæ, spica *rust.* V. 1, 48, 2.
- Specialiter, *secundum species, ut confusio opponatur* C. 3, 19, 3. ¶ *τῆ* generatim oppon. C. 3, 9, 9. 12, 2, 3.
- Species ternæ ternas in se habent alias V. 1, 9, 4. Genera singula in binas species diuiduntur. in prima partes V. 3, 3, 3. senæ singulis contribuuntur generibus C. 1, 2, 11. ¶ a specie simplicia genera agrorum V. 1, 6, 2. ¶ *de vino condito* P. O. 14, 3. *sed ibid. f. 15 eae quæ hodie ita dicuntur a Pharmacopoeis.*
- Spectaculum formosum V. 3, 13, 3.
- Specto. si ad fructum spectes — ad delectationem V. 3, 6, 1. ¶ quo spectent villæ porticibus, ostiis, fenestris V. 1, 4, 4.
- Specularibus intacta vasa C. 11, 3, 52 *Mistbeeten.* per specularia lumen admitti P. 1, 20, 1.
- Speculatae deformitatem suam equæ C. 6, 35, 2.
- Speculatur accipiter facillime albas columbas C. 8, 8, 9. speculari parientes gallinas C. 8, 5, 3. foetus auium C. 8, 3, 4. quæ turba sit apum aquantium C. 9, 8, 7. an se profundant apes C. 9, 8, 4. si iam effoetæ sint C. 9, 1, 7.
- Speculo obiecto accipere imaginem nubis P. 1, 35, 15.
- Specus perducere V. 3, 17, 9.
- Speluncas librare ad caput aquæ P. Aug. 11, 2. non Spernendus auctor C. 1, 1, 4 *ut Linius de Polybio.*
- Sphaerita *vel* Sphaerites *vid.* Sphaerita.
- Sphalangium, phalang. Veg. 3, 77, 1. 3, 79, 1.
- Sphalangius Veg. 3, 81.
- Sphondyli pisces C. 8, 16, 7. spondylos alii scribunt. *sunt autem in ostreorum genere. vid. Salmas. ad Soli. p. 792. Nonn. de re cibarij. 3, 37.*
- Spicæ partes V. 1, 48, 1. in spicis conditur far V. 1, 63, 2. spica vana et minuta C. 2, 9, 5. caduca faturantur oues V. 2, 2, 12. spicæ in frumentis emissio C. 2, 12, 10. spicæ messis ut exterantur et expurgentur C. 2, 21, 4. ¶ Spicæ allii et vlpici Ca. 70, 1. C. 8, 5, 21. C. 11, 3, 20 et 21. *it. 10, 111. P. N. 6, 1. Veg. 3, 2, 8. Ita Scribo. comp. 231. et Rhod. in Lex. qui aliunde etiam vindicat spicam allio, quod facit contra Salmasium Pontedera ad Ca. 70. ¶ Celtica Veg. 4, 13, 2. Indica Veg. 4, 13, 3. nardi Veg. 4, 13, 2. Syriaca Veg. 4, 13, 3. herbarum nomina, nescio an satis explicata.*
- Spicilegium post messem V. 1, 53.
- Spinæ solstitiales C. 2, 18, 1. spinarum genera C. 3, 11, 5. spina alba C. 7, 9, 6. *Hoc nomine hodie vocamus fruticem spinosum paene instar arboris grandem, qui baccas fert puniceas, gratissimum suis pabulum. Senellas vulgo nuncupamus. Salm. ad Soli. p. 370 sq. SCHOETTIG. ¶ Spina duplex equi laudatur V. 2, 7, 5. C. 6, 29, 2. ¶ an diaphragma nasi spina vocetur? ad V. 2, 5, 7.*
- Spiniferas prunos P. inf. 81.
- Spino inferitur pirus P. F. 25, 6. spini steriles P. inf. 63. *Seruius ad illud Ge. 4, 145 Spinosa iam pruna ferentes, Prunorum, inquit, arbor vocatur spinus genere masculino: nam sentes has spinas dicimus. Itaque mirabar a Dodonæo plane omitti hanc arborem; a Mentzelio autem ex Valloti hortu regio oxyacantham vulgarem vocari.*
- Spionia vitis C. 3, 2, 27. 3, 7, 1. 3, 21, 3. spionicus gustus C. 3, 21, 10.
- Spira uti fiat Ca. 77.
- Spiracula in alueis apum P. Iun. 7, 8. claudere P. O. 14, 16.
- Spiramenta talparum P. 1, 35, 10. vasi relinquuntur P. N. 22, 6.
- Spiritalis partes pulmonis lego pro spirituales Veg. 3, 76, 1.
- Spiritus quo non peruenit V. 1, 57, 2. introire potest C. 12, 45, 6. 12, 16, 5. silentis vel placidi dies C. 3, 19, 3. naturalis C. 3, 10, 2. mortifer P. Aug. 9, 1. nocentes P. 1, 35, 11. caeli noxius P. 1, 3. orbis seu mundi C. 10, 197. ¶ longior et cum quodam impedimento tractus C. 6, 9, 2. spiritum an auribus ducant caprae V. 2, 3, 5. spiritu resumto C. 9, 13, 4. inflato C. 9, 8, 2.
- Spissamentum est corpus rarum salgamorum vasis inferendum, ut quæ condita sunt infra muriam retineantur. *Aliam periphrasin vid. C. 12, 45, 2. aliam C. 12, 48 extr. Spissamento facto de arundinum foliis oliuam premito C. 12, 47, 4. foeniculi spissamento deprimunt baccam C. 12, 47, 6. add. C. 12, 7, 3. 12, 9, 2. 12, 16, 5.*
- Splenis dolor si porcos infestet C. 7, 10, 8.
- Spleneticis (al. splenicis) prodest scillite vinum P. Iul. 6, 2.
- Spolium serpentis appensum arbori P. N. 7, 4.
- Spondet celeriter nimis vitis, florem ostendit C. 3, 2, 4. spondere stipulanti C. 10 pr. 1.
- Spondyli f. sphondyli, vertebrae quæ spinam dorso constituunt Veg. 4, 1, 1.
- Spongia effingere fiscinas Ca. 67, 2. vulneribus imponitur Veg. saepe e.g. 2, 48, 8. combusta aditringit Veg. 3, 16, 3. Afra Veg. 2, 34, 1. 3, 16, 3. spongiae maiores et minores in apparatu preli olearii C. 12, 50, 8. ¶ lapidis genus P. 1, 10, 3. ¶ spongiae asparagorum C. 11, 3, 43. P. F. 24, 8. ut fiant P. Mar. 9, 11.
- Spongiolæ in asparagis C. 11, 3, 44.
- Spontis suæ cytisus fatiuae oppon. C. 9, 4, 2. aqua C. 11, 3, 10. alia manu illata.
- Sporta faecaria Ca. 11, 4. iuncea vel sparteæ C. 12, 6, 1. sportis inclusæ aues C. 8, 7, 1.
- Σπυδῆ nomen canis C. 7, 12, 13.
- Spuma argenti C. 6, 14, 6.
- Spumeus color equi P. Mar. 13, 4.
- Spumo. Spumantes vuæ C. 10, 44.
- Spurce versantur in pabulationem suæ C. 7, 9, 14.
- Spurcitiam eximere omnem C. 12, 17, 2. quidquid rubiginis aut spurcitiae refedit C. 1, 5, 8. a spurcitiis purgare aluum apium V. 3, 16, 17.
- Spurcus ager pro squalido C. 1 pr. 25.
- Squallentes arenae P. 1, 5, 1.
- Squalos pisces V. 3, 3, 9. *vi. no.*

- Squamosi greges C. 8, 17, 2.
 Squibala, σκὺβαλα Veg. 1, 47, 2. *vid.* Quima etc. Sic
 Squillae albae pro scillae P. Iul. 8, 1. *Etiam ita MS.*
Sylb. contra pro squilla Veg. 3, 67, 1 est in Corbe-
ienfi scylla add. 3, 75. Squillae beneficio fata omnia
 comprehendunt facilius P. F. 29, 2 coll. 28, 2. *it.* P.
 Mar. 10, 25. circa radicem arboris feritur, ne po-
 ma crepent P. Mar. 10, 4. *conf.* C. 5, 10, 16. trita
 equorum libidinem concitat P. Mar. 13, 6.
 Squinu anthos σχοίνος ἀνθος P. O. 14, 13. *vid.* Si-
 noanthis.
 Stabiae fontibus celebres C. 10, 133.
 Stabiliendis vineis habilis C. 4, 33, 1.
 Stabilissimus quaestus Ca. pr. 4.
 Stabularii castra C. 6, 23, 3. *sed vi. V. L.*
 Stabulatio hiberna C. 6, 3, 1.
 Stabulare in fundo V. 1, 21. stabulari sicce C. 6, 12,
 2. in petris C. 8, 16, 8. in quibus stabulentur turdi
 et pauones V. 3, 3, 7.
 Stabula pecudum C. 1, 6, 4. equorum et boum qua-
 lia P. 1, 21. boum C. 6, 23. P. Mar. 12, 1. ouium
 V. 2, 2, 19. C. 7, 3, 8. auium cohortalium, ἀγυθῶ-
 νες C. 8, 1, 3. apium, *alvei* C. 9, 6, 4. ¶ stabulo
 praesepia inficiunt, *f.* stando, *aut* stabulando.
 Veg. 3, 2, 14.
 Stactis, guttis resinosis, quas exsudat Achaica myrrha,
f. Smyrneum C. 10, 173.
 Stagnata palude terra C. 10, 11. ¶ Stagnata tribus
 potionibus animalia Veg. 1, 18. *vid.* Stagno.
 Stagneum vas, *stanneum* C. 12, 41, 2. Veg. 1, 16, 5.
 stagneis regulis P. Mai. 7, 1. *vi. no. Add. quae nup-*
per ad Fabrum diximus: consentit etiam ad Cale-
pinum Facciolatus, et iam docuerat Rhod. ad Scri-
bo. 30 p. 69.
 Stagno *confirmo*, stagnare boues adu. aegritudines
 Veg. 3, 2, 5. ad stagnanda animalia Veg. 3, 2, 6.
add. 3, 23, 5. it. Stagnata.
 Stalis in vulgg. est ap. Veg. 3, 6 et 11. *init. id cor-*
rectum extalis. ubi v.
 Stalticae res et stypticae coniunguntur Veg. 2, 51.
 Stamina contorti iunci C. 10, 306.
 Staphis agria P. 1, 27, 2. *vid. no.*
 Σταφυλή ἀγρία C. 8, 5, 21.
 Σταφυλῖνος pastinacae species C. 9, 4, 5. 10, 168. *vid.*
Dalechamp. ad Plin. 19, 6. SCHOETT G.
 Staphyloma Veg. 2, 19, 1. *quotuplex illud esset oculi*
vitium, declarat Gorraeus. Describitur etiam
Hippiatr. 1, 71 p. 18, b. Ruellii.
 Statilii Tauri V. 2, 1, 10.
 Statim, *simulatque* C. 9, 12, 2. ¶ statim, modo, occisi
 veruecis ventriculus P. 1, 35, 13.
 Stationes equorum P. 1, 21, 2. humoris hiberni P. 1,
 43, 1. ¶ pro Stationes V. 1, 27, 2. *fationes vide-*
tur legendum.
 Statissim vox nibili Veg. 4, 27, 3. *vi. no.*
 Statonenfe Fuluii Lupini V. 3, 12, 1 a Statonia He-
 truriae vrbe.
 Statuae antiquorum capillo et barba magna V. 2,
 11, 10.
 Statumina vitis C. 4, 2, 1. 4, 16, 2.
 Statuminatum rudus P. 1, 9, 4.
 Statuo, statues in loco frigido, *repones* P. O. 22.
 ¶ statuere pastinacam P. F. 24, 9. arbores P. F.
 25, 20.
 Staturae proceritas quibus gentibus C. 3, 8, 2. statu-
 rae humilis vacca C. 6, 24, 5. ¶ oliuam in sta-
 tura factam colymbada. *vid. leg.* Salsura.
 Status caeli locique C. 3, 7, 9. caeli humidus C. 2,
 10, 13. pluuius C. 11, 2, 7. incertus C. 11, 2, 97.
 calidum sustinent vites P. F. 9, 4. ¶ *pro statura*
et incremento. Status qualiscunque potest esse
 mediastinus C. 1, 9, 3 *conf. f. 1 no. b.* altior in gal-
 linaceis quaeritur C. 8, 2, 9. canis longior ac pro-
 ductior C. 7, 12, 9. longissimi scrofae C. 7, 9, 2.
 maioris plantae P. F. 25, 20.
 Statutis palis facta sepes V. 1, 14, 2.
 Steatoma *legendum pro*
 Stechatoma Veg. 2, 30, 1.
 in Stellam diuiditur vitis C. 4, 17, 4. 4, 26, 3. stellae
 marinae Veg. 4, 12, 3.
 Stenochorialis, *potius*
 Stenochorialis *vid.* Core.
 Stephanitae vites C. 3, 2, 2. quae ita natura cre-
 scunt, vt coronae formam repraesentent, acinos
 foliis incurvantibus Plin. 14, 3. Isid. Orig. 17, 5
 Stephanitae a rotunditate.
 Stercilinium *pro sterquil. MS. Victor. ad Ca. 2, 3.*
 Stercoratio vilico vt curanda Ca. 5, 8. vt facienda
 C. 2, 5. quae ei legumina inseruiant C. 2, 14, 1.
neglecta vt pensetur C. 2, 16, 2.
 Stercoratus. stercorata colluies C. 1, 6, 24. sterco-
 ratissimo loco C. 2, 11, 8.
 Stercoro. fegeti stercorandae quae apta Ca. 36. *it.*
 37, 2. quae et quomodo stercoranda V. 1, 38, 1.
 C. 2, 16. P. S. 1, 2.
 Stercorosa aqua C. 8, 3, 8. herba C. 9, 4, 7. sterco-
 rosum solum C. 11, 3, 43. stercorosissimus locus
 Ca. 46, 1.
 Stercus quot generum V. 1, 38. C. 2, 15. P. 1, 33, 1.
 quod optimum hortis C. 11, 3, 12. quarum auium
 vtile ad agrorum et arborum cultus C. 8, 9, 4. vt
 diuidendum Ca. 29. C. 2, 16. bonum vineis prae-
 bet lupinum C. 11, 2, 60. asini minimum herba-
 rum creat C. 11, 3, 12. hominum excellentissimum
 C. 11, 3, 12. suillum adu. vermes, *it.* bubulum P.
 F. 25, 15. stercoreis vicem quae suppleant C. 2, 15, 5.
 ¶ *Medicinae et alia vis stercoreis.* Stercus primo-
 geniti vituli phyltron apibus P. 1, 39, 2. turdorum
 et merularum vtile ad cibum bobus et suis V.
 1, 38, 2. asinum in medicina equorum Veg. 1,
 56, 29. caninum prodest bobus ictericis Veg. 3,
 56, 2. columbinum strophosis Veg. 3, 57, 2. ad
 traumaticum adhibetur Veg. 4, 28, 15. crocodili
 in collyrio Veg. 4, 27, 7. humanum in collyrio
 Veg. 4, 27, 6. porcinum pestilens Veg. 3, 2, 15.
 suillum recens ad cataplasma contra venena Veg.
 3, 77, 5. gallinae pestilens Veg. 3, 2, 13. 3, 85, 1.
sed add. 3, 85, 4. ¶ De stercore ficcato strata prae-
 bentur animalibus aegrotis Veg. 1, 38, 12. 2, 9, 4.
 solent eadem obrui stercore vt iudent Veg. 3, 12, 7.
Sic Hippiatr. 1, 9 p. 15, b. Ruell. ex Hierocle, non
aspero stabulo, sed laetamine, vel mollibus culmis
substrato cubitet. Interdum sterquilinio obrui-
tur animal opisthotonicum Hipp. 1, 34 p. 49, b.
 16, 2.

- It.* 2, 101 p. 96, b. molle lactamen substernere nos iubet, ut somno possit indulgere. *Add.* 2, 102 p. 99. a.
- Sterile senium hominis C. 2, 1, 3. steriliores ad partus galli V. 3, 9, 6.
- Sterilitatis arborum remedia P. Ian. 15, 3 et 9. C. 5, 10, 20. sterilitas annonae C. 2, 10, 1. sterilitate affici C. 3, 10, 15.
- Sternitur si flecti potest vitis C. Arb. 6, 1. ¶ Sternendus est equus Veg. 3, 78 b. e. sella vel ephippium imponendum.
- Sterquilinum fieri Ca. 2, 3. eius situs et cura V. 1, 38, 3. P. 1, 33. duo sterquilinia V. 1, 13, 4. C. 1, 6, 21. *vid.* Stercus.
- Stertet bos pulmonibus laborans Veg. 3, 45, 1.
- Sticas allii spicis substituere conatur *Salmasius*. *Sed vid. Ponted. ad* Ca. 70, 1.
- Sticula vitis C. 3, 2, 27.
- Stigmare equum aut cremare Veg. 1, 26, 4.
- Stillatim an stillatus de cauterio, *vid.* Veg. 3, 7, 3.
- Stillicidia ex hibernis imbribus P. Aug. 8, 2. stillicidium alterius arboris tangit alteram P. F. 25, 21.
- Stillo. stillat veretrum equi calculosi, stillauerint femina C. 4, 33, 3. *sed videtur legendum*, 2
- Stilo, stilauerint. *vi. no.*
- Stillosa f. orthocola iumenta Veg. 2, 54, 1. *sicuti guttam de fluxionibus omnis generis, ipsaque podagra dicebat media aetas.*
- Stilus asparagi C. 11, 3, 46. stilorum rigor in cepinis vt conseruetur C. 11, 3, 58. ad stilum vnum rediguntur femina C. 5, 10, 21. Arb. 25, 2. arbusculae in feminariis C. 11, 2, 79. ¶ stilo aeneo purgare P. Mar. 10, 20.
- Stimulus istu suo aries C. 7, 3, 5.
- Stimulo laceffere iuuenicum C. 2, 2, 26. stimulo morsus imprimunt Veg. 3, 4, 33 b. e. *stimulatae, propter stimulationem.*
- Stipantur calathi prunis C. 10, 405. stipare ceras liquoribus C. 9, 13, 14. *vid. Salm. ad Tertull. de pall. c. 3 p. 192 sq.*
- Stipendia militaria C. 12 pr. 4. ¶ stipendiis plurimis annorum emeritis fides constitit furculo C. 3, 6, 4. stipendia studio nostro contulerunt, *suppetias* C. 1, 1, 10. pro impendio C. 2, 2, 24 impendium *etiam legit MS. Lips.*
- Stipite ponitur ziziphus, *salea*, P. Ap. 4, 1.
- Stips. stipem conferunt colono non minimam partitiones villaticae C. 8, 1, 2.
- Stipticum *vid.* Stypt.
- Stipula rastellis eraditur de pratis V. 1, 49, 1.
- Stipulatio in emtione V. 2, 1, 15. stipulationis formula V. 2, 2, 6. 2, 3, 5. 2, 5, 11.
- Stirps dodrantalis C. 5, 6, 12 *it.* 13 et 14 pro stipite. stirpis probatissimum genus deponendum C. 3, 5, 4. stirpem praecisum Ca. 40, 2. ex imo stirpe C. 5, 9, 13. ¶ stirpe exenta de furculo calcato C. 6, 15, 1.
- Sto. stat ei veretrum prae dolore Veg. 3, 81. stantes rectae vineae C. 5, 5, 18.
- Stolo quis, et Licinius Stolo unde cognominatus V. 1, 2, 9. Stolonis lex V. 1, 2, 9.
- Storacis rubeae Veg. 3, 68, 3. guttae Veg. 4, 14, 1.
- Stracta Veg. 2, 45, 4 massa farinacea inducenda equorum armis. *forte eadem quae Tracta, ubi vid. Rhod. ad Scribon. 34 coniciit stracta quod ibi est apud Scribonium.*
- Stramenta V. 1, 50, 3. *est enim, quidquid pecori substernitur. Barth. adu. 1, 6 p. 58. proprie tamen ad frugum culmos pertinet, vid. Ca. 5, 7. stabulationi bouum vt praeparentur C. 6, 3, 1. eorum vicem quae suppleant Ca. 5, 7.*
- Stramentariae falces Ca. 10, 3.
- Strangulatur nimio sanguine pecus C. 6, 38, 4.
- Stranguria quid? Veg. 3, 15, 2 vt leuetur Ca. 127. ¶ tanquam a stranguria praefocantur, in morbis colli Veg. 2, 23, 1. *conf.* 3, 15, 2.
- Stratura areae in balneo P. 1, 40, 2. altero ordine facta P. N. 7, 11. tabulata nostris (*vid. Ind. h. v.*) et Scribonio c. 60. *ubi vid. Rhodius. Medici vulgo, stratum supra stratum.*
- Stratus f. stratura V. 1, 50, 3. pontilis Veg. 1, 56, 2.
- Stratus, a, um. stratae vites C. 5, 4, 2.
- Strenua toxica C. 10, 18. strenuissimi milites Ca. pr. 4.
- Stria. Lacunam striam aratrum facit vomere V. 1, 29, 3. *vid.* Lacuna.
- Stricte in foramen coniciis P. Mar. 8, 2.
- Strictim iuncta crates P. 1, 13, 2.
- Strictores oleae Ca. 144, 3.
- in Strictura C. 12, 48, 5. *vi. no.* ab strictura pedum lethargus Veg. 3, 48, 3.
- Strictus venter solui quomodo debeat Veg. 3, 16, 1. stricta pelle, *intenta* P. Mai. 7, 3. vngulis cum terra fuerit P. Iun. 1.
- Stridet pectus Veg. 1, 3. de pectore Veg. 2, 43, 1.
- Strigile raditur pecus C. 6, 31, 2. strigili ferrea subradi P. Apr. 4, 3.
- Strigmentum P. 1, 17, 3.
- Strignum Veg. 3, 4, 1 *Samb. marg. Latente hic nostrorum Kraut-Stränge, siue Strüncke, coliculi, quos habet coniectum.*
- Strigosus canis, macer et propter hoc velox C. 7, 12, 8. *vid. Non. 2, 765 ex Masurio Sabino.*
- Stringere oleam Ca. 65, 1. manu vel digitalibus V. 1, 55, 1. stringit baccam durities digitalium V. 1, 55, 2.
- Stringotomium *vid.* Syringot.
- Structile gemellar C. 12, 50, 10. structili sepe munire C. 11, 3, 3. forma aqua ducitur P. Aug. 11, 1.
- Structionis spatia, de stratis oliuarum P. N. 22, 5.
- de Structura balnei cogitare P. 1, 40, 1. structura testacea P. 1, 11, 1.
- Struem facere cultro Ca. 141, 4. commouere Ca. 134, 2. in struem coartare foenum C. 2, 19, 2.
- Strumae Veg. 2, 23, 1.
- Strumenta Veg. 4, 28, 5 N. L.
- Strumolis suisbus medela C. 7, 10, 3. *Quod suisbus familiaris hic morbus, inde χοιρίδας vocari strumas, obseruat BEROALD.*
- Struthia mala Ca. 7, 3. C. 5, 10, 19 inter cydonii species refert, vt et Plin. 15, 11.
- Strutium Veg. 4, 13, 2. *forte Struthion f. radícula fullonum vsu notum, de quo Diosc. 2, 193.*
- Studeo. si quis maiori studet diligentiae P. 1, 20, 2. si studemus calidae prouinciae b. e. colimus calidam P. F. 23, 1.

- Studiosius pullos enutriunt C. 8, 11, 2.
 Studiofiores ad opus fiunt V. 1, 17, 7.
 Studium agricolationi dare C. 1, 1, 1. studio cuique
 consultissimus adhibendus rector C. 1 pr. 4.
 Stupa P. 1, 41, 1.
 Stuppis f. linteolis pice liquida infusus Veg. 3, 4, 7
 et 12.
 Supro matrem superuenit hircus C. 7, 6, 3.
 Stylobates V. 3, 5, 11. stylobatis interior pars V. 3,
 5, 12. stylobatae V. 1, 13, 3.
 Stylus *vid.* Stitus.
 Stypticum vinum P. Jan. 17. O. 14, 1. *ubi non tam
 ad vim quandam medicam, quam ad facultatem il-
 lam adstringendi, unicuique palato non obtuso
 apertam, respicitur; ex ityptica enim vi demum
 iudicatur, ventriculo esse accommodatum stypticis
 vi P. F. 31, 2. Stipticum fere scribebatur apud
 Vegetium. vid. 2, 48, 3. res stalticae et stypticae
 2, 51 it. 3, 10, 3. 4, 28, 7.*
 Sub vrbe Roma V. 1, 50, 2. sub expectatione C. 1,
 1, 20. sub metu C. 1, 2, 1. sub itella locare brachia
 vitis C. 4, 26, 3. *conf.* 4, 17, 4.
 Subacidum vinum Ca. 108.
 Subacta fulco femina C. 9, 4, 4. male subactus ager
 C. 2, 4, 2.
 Subadmouere sensum C. 6, 36, 4.
 Subcauas areas facere Ca. 151, 3.
 de Subcirro tanguis detrahi debet. *forte melius de
 sub circo Veg. 1, 25, 6.*
 Subcorticem de arbore mali granati Veg. 4, 28, 7.
h. e. inferiorem.
 Subcrispa cauda bouum V. 2, 5, 8. iuba equorum
 V. 2, 7, 5.
 Subcruda brassica Ca. 156, 7.
 Subdere sub textum Ca. 84, 2. ignem fornaci
 Ca. 38, 4.
 Subducere fufum animam Ca. 157, 15. subduxe,
subduxisse, surripuisse V. 2, 1, 6. vid. Vict.
 Subductarii funes Ca. 12. 68. 135, 3. *qui subducunt
 et tollunt prelum ope fuculae, additis polyspastis,
 quas trochleas Graecanicas appellat Cato.
 Turn. 8, 6.*
 Subeo tectum C. 11, 1, 18.
 Suber roboris species C. 4, 26, 1. ex suberis cortici-
 bus atui utilissima C. 9, 6, 1.
 Subgluttit dolores Veg. 3, 60. *f. dolore, pro sin-
 gultit.*
 Subgrundae V. 3, 3, 5.
 Subiacet hortus caelo clementi P. 1, 6, 10. subiacens
 terra C. 4, 1, 2.
 Subiactare e terra grana vallis V. 1, 52, 2.
 cum Subiectis agendum remissius C. 11, 1, 25.
 Subigere corium pilis, Ca. 18, 7. terga pressa manu
 C. 6, 30, 1. bipalio C. 3, 5, 3. ¶ fues in locum
 umbrosum V. 2, 4, 6.
 Subiicere foetum sub mammam V. 2, 1, 20. colly-
 ria C. 6, 30, 8. *add.* Veg. 1, 52, 4. manum sub fe-
 mina C. 6, 2, 6. oues sub rupes umbriferas V.
 2, 2, 11.
 Subinde C. 2, 4, 11 et 11, 2, 8 *pro mox vel statim
 poni. videtur: ordinariam significationem seruat
 C. 6, 30, 2.*
 cum Subito euaserunt, *h. e. cum primum* C. 9, 9, 3.
 Subiugia lora in plostrum Ca. 63. 135.
 Subiungendi plostro C. 6, 2, 8. subiungenda farr-
 tionis runcatio est C. 2, 12, 9.
 Sublaminac minutae Ca. 21, 3.
 Sublatent spicae vagina V. 1, 48, 3. *vid. no.*
 Sublegere oliuam C. 12, 50, 1.
 Subleuare partes alicuius V. 3, 14, 1.
 Sublogatio vuarum P. 1, 6, 10.
 Sublimes viri V. 2, 4, 9. sublime armentum C. 3, 8, 3.
 Subliniter legi, teri, dari, stare Ca. 70, 2. 71. volitare
 C. 8, 11, 1.
 Subluitur intertrigo aqua calida C. 6, 32, 1.
 Subluuies in ouibus C. 7, 5, 12. *est autem collectio sa-
 niae sub ungula. Aliter Beroaldus: Videtur sub-
 luuies esse exulceratio in pedibus ouium nascens,
 quando scilicet ab ungula cutis resoluitur, in homine
 reduuiam dicunt. Luere enim soluere est, quasi
 subtus soluatur corium.*
 Submittere cantherium vitibus C. 4, 14, 1. teporem
 habitationi P. 1, 40, 5. ¶ *paruos matribus lactan-
 di causa ne minori quadrima — prolem submittat
 C. 7, 3, 15. singuli agni binis nutricibus submit-
 tuntur C. 7, 4, 3. ¶ seruare ad gregem supple-
 dum, haedi submittuntur et in grege incipiunt ef-
 se V. 2, 3, 8. quos arietes submittere volunt V. 2,
 2, 18. solent mares submitti ad admitturas V. 2,
 3, 4. submitti tamen etiam in vicinia vrbis C. 7,
 3, 13. Add. C. 3, 10, 17. 6, 24, 4. 6, 34, 2. it. 7, 9
 aliquoties. Huc pertinent Virg. Georg. 1, 73 et
 159. it. 1. 70 π. de vsufr. ubi saepius recurrit.
 Etiam Euripides Phoeniss. 30 τὸν εἰμὸν ἠδὲ τὸν
 μασοῖς ὑφάρτο. ¶ submittere equas (admissario)
 est implere, replere P. Mar. 13, 6. submittendae
 tauris vaccae P. Iul. 4, 1. in foeturam submitti
 possunt vaccae *ibid.* Sed Nemesia. Cyneg. 114 de
 cane Huic parilem submitte marem. Ita admitti
 contra de foeminis passim nostri. Ex tertia notio-
 ne oritur. ¶ Submittere progeniem vitis C. 3,
 6, 2. pampinarium in rescem C. 3, 10, 15. plu-
 resne an pauciores materias submittat C. 3, 21, 7.
 vitem in flagellum C. 4, 14, 3. palma ex arcu sub-
 missa est C. 4, 15, 3. materiam vitis constituendae
 causa submittere C. Arb. 5, 1. arbori brachia sub-
 mitti pati *ibid.* 2. submittitur falix ad vnam
 perticam C. 4, 31, 2. idoneos vltimi ramos in ordi-
 nem submittere C. 5, 6, 14. alternos frutices atri-
 oleris in semen C. 11, 3, 36. stilos asparagi C. 11,
 3, 45. ¶ De pratis etiam dicitur Ca. 8, 1. Idem
 nimirum significat hic submittere; quod defendere
 Ca. 50, 1. purgare et a pecore defendere C. 11, 2,
 7 et 27. pecora depellere et ab omni noxa defen-
 dere C. 2, 11, 9. submittere etiam est C. 2, 18, 2.
 in foenum C. 11, 2, 15. prata submissa V. 1, 49, 1.
 ¶ Summittere scribunt librarii v. g. Ca. 8, 1. Hinc
 factum ut porro confunderetur cum fumere *vid. ad
 C. 4, 24, 10 et 4, 29, 11.*
 Submouere de ouibus vendendis C. 7, 3, 13 et 14. 7,
 4, 3. nostri abschaffen. ¶ submouebis pituitas
 remediis P. 1, 28, 6. omnem scrupulum C. 4, 29, 3.
 Suboles pro Soboles fere MS. Palladii Leid.
 Subraderelicos Ca. 50, 2.*

- Subrestae a terra vites C. Arb. 4, 1.
 Subrenalis morbus Veg. 1, 8. 1, 15, 1, 1, 27, 1, 3, 2, 18.
 Subrubere incipiunt grossi P. Mar. 10, 31.
 Subrumare foetus ouium C. 12, 3, 9. subrumantur
 agni C. 7, 4, 3.
 Subrumus. subrumi foetus qui? V. 2, 1, 20.
 2, 11, 5.
 Subscribit fortuna voto C. 1, 2, 3.
 Subscudes iliguae Ca. 18, 9.
 Subsecare herbam V. 1, 49, 1.
 Subsectis radicibus C. 2, 9, 10.
 Subsellia in templo V. 1, 2, 2.
 Subserere vineam C. 4, 15, 1. nouis feminibus ex-
 plere lacunas.
 Subsiccat madefactus C. 6, 14, 5.
 in Subsiciuum est vncia agri V. 1, 10, 2. *Auctor anti-*
quus de limitibus p. 293 Goef. Subsiciuum est,
quod in metiendo modum iugeri excedit. De
alia notione Rigalt. in glossis agrimens. et Goef. in
antiquitt. agrim. c. 12. SCHOETTG.
 Subsidiarius f. custos palmes C. 4, 24, 13 et 16.
 Subsedit aliqua pars apum, *manet in aluis* V. 3, 16, 36.
 subsidentes lumbi C. 6, 29, 2. subsedit ad tertias
 coctura C. 12, 20, 4. ¶ subsiderunt in colo C. 12,
 41, 3. *vid. Sido.*
 Substantiam vt possit habere, *b. e. carnem et corpus*
retinere Veg. 1, 36, 2. partim ad substantiam mem-
 brorum conuertit in sanguinem 1, 40, 1. accipiet
 in substantiam Veg. 2, 12, 3. 2, 13, 9. *add. 3 pr. 4.*
 3, 15, 15 *no. x.* 3, 24, 7. 3, 45, 3. 3, 55, 9. ¶ Sub-
 stantiam vitae praestant pulmones integri Veg.
 3, 45, 1.
 Substentare cibis Veg. 1, 22, 3. *forte ita dixerunt*
respectu substantiae, vt a Vegetio accipi, modo
ostensum est. Sed vid. mox Substinere.
 Substernere pecori Ca. 5, 6. solum paleis V. 1,
 57, 2.
 Substillum lotium Ca. 156, 7.
 Substineri potest ceruus C. 9, 1, 8. *vt modo sub-*
stentare.
 Substituendi lapides P. Mar. 10, 23 *b. e. subter sta-*
tuendi. ¶ substituunt se acerba maturis P. Mar.
 10, 16. substituere demortuis et deficientibus alia
 C. 4, 17, 3. P. F. 13, 3. in locum demortuarum
 C. 9, 3, 3. *add. C. 11, 1, 5.*
 Substramen e palea V. 3, 10, 4. ad substramen pul-
 lorum sterus pauonum vtile V. 3, 6, 5. *conf.*
 3, 9, 8.
 Substramentis operire Ca. 161, 2 *alii diuisim.*
 Substrictus venter laudatur in tauro C. 6, 20. P.
 Mar. 11, 4. in equo C. 6, 29, 2.
 Substringere boues C. 2, 3, 1. ¶ Substringuntur
 testiculi in morbo equi Veg. 1, 4. ¶ substringi-
 tur difficile sanguis Veg. 1, 54 *b. e. reprimitur.*
 Subtenti retibus lecti Ca. 25. loris Ca. 10, 5.
 Subtenues setae V. 2, 7, 5.
 Subtercutaneus morbus equorum Veg. 1, 5, 1.
 1, 12, 1. boum Veg. 3, 2, 18.
 Subteriaciantur ordeï grana P. F. 18, 1.
 Subtero Ca. 72. C. 2, 11, 12. 12, 5, 1. subterito ce-
 pam C. 12, 56, 2.
 Subterpendentia mala P. Mar. 10, 8.
 Subterranea animalia P. S. 3, 2.
 Subterstillatis cauteriis, *an subterstillatim?* Veg.
 3, 7, 3.
 Subtexere, subiungere C. 11, 1, 2.
 non Subtrahant rationem scientiae desideranti C.
 11, 1, 12. subtrahitur ebrioso cura officii C. 11,
 1, 13.
 Subtriti pedes C. 6, 15, 2. Veg. 2, 55, 7.
 Subtus ambulare Ca. 48, 2.
 Subtuffiet Veg. 3, 25, 2.
 Subuertere aratro C. 11, 2, 44.
 Subula C. 6, 5, 4.
 Subulci officium V. 2, 4, 20. professio C. 1 pr. 26.
 Suburbana regione Italiae C. 11, 2, 61.
 Succari manna Veg. 3, 23, 4 et 12. 3, 28, 4. femiun-
 cia Veg. 3, 45, 5. 3, 55, 7.
 Succedit diligentiae meae vicarius C. 11, 1, 5. ¶ non
 succedunt oua, *non excluduntur* V. 3, 9, 16.
 Succendere igne lapides Veg. 2, 28, 5.
 Succensa fornace P. 1, 20, 2.
 Succentiua tibia V. 1, 2, 15.
 Succernere nucleos Ca. 10, 5 *est etiam Plin. 18, 11*
f. 29. vinaceos Ca. 25. partim de nucleis Ca.
37, 2.
 Succidia V. 2, 4, 3 *it. 10 et 11.*
 Succido. arborem in aedificia C. 11, 2, 11.
 Succidum vinum Veg. 3, 67, 4. *conf. 3, 66, 3.*
 Succinit pastoralis vitae agricultura V. 1, 2, 16. cui
 ego vt succinerem *b. e. orationi eius subseruirem,*
eamque confirmarem V. 2, 1, 27. *Est igitur proprie*
quod accompagniren vocant musici nostri.
 Succollant regem fessum apes V. 3, 16, 8.
 Succosum solum C. 2, 17, 3. succosioris libri stirpes
 C. 4, 29, 1.
 Succreta cribro calx Ca. 18, 7.
 Succumbunt quibus volunt virgines Illyricae V.
 2, 10, 9.
 Succurrere sibi velocitate fugae P. Aug. 9, 1. succur-
 furus deficienti C. 11, 1, 17.
 Succus. succum vuae perferunt C. Arb. 8, 5. succo
 villarum subdita loca P. F. 23, 1. ¶ Sucus Ca. 157,
 16. exfugitur V. 1, 13, 4. *et ita fere in Colum. Lipsf.*
Pallad. Leid. et Veg. Corbei. MSS.
 Sucida lana vnde dicta V. 2, 11, 6.
 Sucta frequentiore numero scrofa P. F. 26, 5.
 Suculae Ca. 12. Tur. 8, 6 et 7, 25. *Popma de instr.*
fundi. c. 11. Breuiter, sucula est cylindrus duobus
axibus vtrinque in cardines insertis mobilis: in hoc,
qui clauus funem circumuoluendum suculae retinet,
porculus continuata metaphora vocatur. ¶ Su-
 culae, *fidus*, exoriuntur C. 11, 2, 4. celantur, se ce-
 lant C. 11, 2, 34 et 36. occidunt totae C. 11, 2, 89.
 Sucus *vid. Succus.*
 Sudant sale conspersa C. 12, 7, 2.
 Suesia Ca. 135, 1 et 3.
 Sueslanum Ca. 22, 3.
 Sufferre labores C. 1 pr. 12. vecturis V. 2, 8, 5. ven-
 tos et imbres C. 3, 2, 15. ¶ lac *pro sufficere* V. 2,
 4, 19 *nisi ita quoque legendum.*
 Sufficenter P. 1, 35, 10.
 dum Sufficit C. 9, 8, 9.

- Suffimenta Veg. 1, 19 et 20. 4, 12, 1.
 Suffire dolia, suffumigare C. 12, 50, 16. ferta, schoeno, et palma Ca. 113, 1. suffiunda bonis odoribus C. 12, 18, 3.
 Suffitio doliorum C. 12, 50, 16. suffitione nimia medicata vina C. 1, 6, 20.
 Suffitas apes refrigerare C. 9, 14, 7.
 Sufflatae sunt venae ex cileo Ca. 157, 7.
 Suffocata animalia pertuso a vermibus aqualiculo Veg. 3, 23, 3.
 Suffragatorum studia V. 3, 5, 18.
 Suffraginotae mulae curatio C. 6, 38, 2.
 Suffragia diribentur V. 3, 2, 1.
 Suffrago in pede iumentis, qui homini poples C. 6, 15, 2. Veg. 3, 4, 29. *vid. Plin.* 11, 45. ¶ vitium pedis Veg. 1, 26, 2. Defluxiones, quas Graeci non nulli *σεισάς* quasi pedicas, aut si mauis catenas, alii chiramata vocant, quod calces rimis scissae rigeant, ex quo *σεισιγν* quasi compediri dictum est, Romani suffragines vocant. *Haec Hippiatr. Ruell.* 1, 52 *pr.* ¶ in vite C. 4, 24, 4.
 Suffricare vasa nucibus pineis C. 12, 25, 5. 12, 30, 2. 12, 23, 2.
 Suffrio. Suffriatur feria C. 12, 38, 4.
 Suffumigationibus frequentissimis stagnare animalia Veg. 3, 23, 5.
 Suffumigata tabulata C. 12, 12, 3.
 Suffumigo. vasa myrto C. 12, 25, 4. *idem* Suffire.
 Suffundere vires cibo ad foeturam admixtario V. 2, 8, 4.
 Suffusio cucumeris agrestis et colocynthidos contra mures, *pro eo quod vocant vulgo infusum* P. 1, 35, 9. ¶ oculorum morbus Veg. 2, 16. ¶ pedum, de labore itineris Veg. 1, 38, 8.
 Suffusos inter et syncopatos pedes distantia Veg. 1, 53, 1.
 Suggesto ignem fornace succensa P. 1, 20, 2.
 Suggestum saleris V. 3, 5, 16.
 Suggestus inter dolia Ca. 154. lapideus C. 9, 7, 1.
 Suggundae *vid. Subgr.*
 ad Sui similitudinem C. 4, 20, 1. partem sui delibratam C. 5, 11, 1. inter se *pro ea* C. 12, 44, 6.
 Suile conuerrere C. 7, 9, 14.
 Suillum pecus V. 2, 4, 1. suillae carnis salsa C. 12, 53.
 Sulcae fici C. 5, 10, 11. in *Fabriano thesauro aliquis exposuit* fulcatas, rimosas.
 Sulcare fossas V. 1, 29, 2.
 Sulcus quis V. 1, 29, 3. *add. P. Mar.* 9, 11. fulci ut faciendi Ca. 43, 1. fulci longiores C. 2, 2, 27. sulcus in aratione CXX pedum P. lan. 3, 1. fulco altero feminari C. 2, 9, 15. 2, 11, 8. quarto ferere C. 2, 13, 8. *add. not. ad* 2, 4, 2. ¶ sulcus aquarius humorem noxium deducit P. S. 3, 1. fulcos aquarios facere C. 2, 8, 3.
 Sulfuris mentio an apud Catonem? *vid. Meursii nota ad* 23, 2. *Et est omnino* Ca. 39, 1. Sulfure et bitumine ac teda perlustrant paleas ouis excubandis tubsternendas C. 8, 5, 11.
 Sum. sit quidem, ut intereant *b. e. fac interire* C. 3, 3, 13. esse in cultura, *b. e. eo nomine comprehendendi* V. 1, 2, 12.
 Sumen Italiae campi Rosae V. 1, 7, 10.
 Summam vtramque composito? fiunt pedes *etc.* C. 5, 2, 5. summa fortis et vsurarum, sit C. 3, 3, 9. summa sit operarum octo C. 2, 13, 2. summa operarum XC. 2, 13, 1. ¶ Summa spectanda, ne V. 1, 53 *b. e. id maxime considerandum est.*
 Summatim ablaqueare, in summo, non profunde C. Arb. 6, 2 et 10, 5. eradere C. 2, 46, 1. ¶ attingere *i. e. breuiter modo mentionem facere* C. 9, 2, 3. percurrere V. 2 *pr.* 7.
 Summitas, pars summa, infurgit P. 1, 6, 10. summitates tenerae arborum P. Mai. 7, 3. in summitate purgandum mel P. Iun. 7, 3.
 Summum vinum an optimum? Veg. 3, 47, 8 et 10. summam cutem decerpere C. 12, 54, 1.
 Sumo *b. e. edo* *Viñ.* ad V. 3, 5, 1. 3, 10, 7. ¶ fumere puritatem debet vinum P. O. 14, 12. vetustatis saporem P. O. 14, 13.
 Sumisiones, sumtiones Ca. 145, 2.
 Sumta falis Garg. Mart. 1. an pugillus? ut Galli, vne prise.
 Sumtuosus ager Ca. 1, 6. homo, qui sumtus praeter rationem facit V. 2, 4, 3. cicercula C. 7, 3, 22.
 Suniculum vini veteris P. N. 22, 3. *vi. no.*
 Suouitaurilia circumagere Ca. 141, 1. suouitaurilibus lactentibus immolandis *ibid.* 3. circumagitur verres, aries, taurus V. 2, 1, 10.
 Supellex rustica V. 1, 22, 6. supellectilis distributio C. 12, 3, 1.
 Super inferque vicinus Ca. 149, 1. *vid. Superior.*
 Super aquam eminent C. 8, 17, 10. ¶ super lactis abundantiam, ut ea contingat, C. 7, 6, 7.
 Superadiicies calcem P. 1, 17, 3.
 Superaggeratur humo C. 12, 44, 4.
 Superadispergis Veg. 3, 3, b, 5.
 Superba pira C. 5, 10, 18. Ita dici vult Plinius 15, 15, quia caetera maturitate anteuertant. *Nostris Mutschellerbirn.* SCHOETTIG.
 Supercalcato alterum tabulatum C. 12, 39, 3.
 Supercilia canescunt equis P. Mar. 13, 9.
 Supercubat grex C. 7, 4, 5.
 Supereminet ius C. 12, 47, 1.
 Superficies, eminens supra solum pars vitis, quae folioli, e radice enatae, opponitur C. Arb. 10, 2. obtruncatur C. 4, 29, 13. *add.* 4, 11, 1 et 2. Ita Plin. 17, 14 *l.* 24 de arbore, aufertur ferra aequaliter superficies, laeuigatur falce truncus. Ita aquae superficies C. 8, 15, 3. in allio aut vlpico C. 11, 3, 21.
 Superfici quae possunt C. 12, 1, 6.
 Superfluens copia fucci P. F. 17, 8.
 Superfundes radicibus C. 4, 8, 3. Superfundito compositum oleo C. 12, 57, 3. *vid. Infundo.*
 Superfusione testacei pavimenti P. 17, 1.
 Supergradi limen C. 7, 9, 13.
 Supergressa altitudine arboris *passive* P. N. 4, 2.
 Superiectu eblanditus est mas C. 6, 36, 4.
 Superinstructi in altitudinem ordines C. 9, 7, 3.
 Superiores aetate, natu maiores V. 2, 10, 1. superioribus diebus V. 3, 16, 29.
 Superlacrimare C. 4, 24, 16.
 Supermuniri porticibus C. 7, 9, 4.

Supernatatum mustum C. 12, 42. humor fructibus conditis C. 12, 46, 1.

Supero, *super sumo* superantibus alimentis P. Aug. 8, 7.

Superponit, *b. e. insuper habet*, MSS. C. 3, 10, 7. *pr.* superpono, suppono *scribebatur* C. 3, 13, 12. P. Ian. 13, 3.

Superposita iugo C. 4, 24, 8. 5, 5, 15.

Superfiliens volucris C. 8, 3, 7 et 9.

Superstatuminabis rudus P. 1, 9, 4.

SVPERSTITIONES *vel vanae certe et fundamento destitutae opiniones.* A superstitione remotum vult esse villicum C. 11, 1, 22 *coll.* Ca. 5, 4.

et villicam 12, 1, 3. aruspices sagasque admitti vetat C. 1, 8, 6. *Add.* Veg. 1, 39, 2. 3, 2, 20. 3, 44, 2.

¶ *Tamen laudant varias superstitiones circa sationem.* nē diuersa genera eidem arbori inferantur V. 1, 40, 5. P. F. 25, 30. Hyaenae pellis inducenda modio quo feritur, ad fertilitatem P. S. 3, 1.

Ruta cum maledictis, et furtiua ferenda P. Mar. 9, 14 *ubi et alia circa hanc herbam superstitiosa.*

De ocimo *similia obseruata iam in Fabriano thesauro.* Cum rapa ferunt, precantur, vt et sibi et vicinis nascantur C. 11, 3, 62. raphanus et brassica viti inimica P. Aug. 5, 3. *vid. no.*

Graecorum nugae de inscriptis amygdalis P. Ian. 15, 13. de Persicis P. N. 7, 3.

¶ *circa generationem animalium.* Equas vento concipere V. 2, 1, 19 *vi. no.* C. 6, 27, 4. vt mas vel foemina generetur C. 6, 28, 7, 3, 12. significat bos descensu dextro marem, sinistro foeminam conceptam V. 2, 5, 13. C. 6, 24, 3. quomodo mutili nascantur capri, vel cornuti C. 7, 6, 4. oua diuersa marium et foeminarum C. 8, 5, 11. *add. f.*

12 et 13. anser negatur excludere aliena oua, nisi adiecta sua quoque habuerit C. 8, 14, 6.

¶ *circa menstrua, pubertatem, res Venereas.* Menstruatae mulieris noxa C. 11, 3, 38 *it. 50 et 64.* vis ad erucas C. 10, 358 *sqq. vid. no.* immundae mulieris attactum formidat ruta P. Mar. 9, 14. ne contrectentur pocula et cibi nisi ab impube aut abstinentissimo rebus venereis C. 12, 4, 3.

inuertes pueri agitant hydromeli P. Iul. 7 et vina alia P. O. 14, 16. a mundis pueris atque virginibus operandum, cum olea plantatur et legitur P. 1, 6, 14. curator apium pridie castus sit ab rebus venereis C. 9, 14, 3. P. 1, 37, 4. Mar. 15, 4.

¶ *In remediis plantarum.* poma Cydonia ad radices aegrae arboris ponenda P. F. 25, 23. ne arbor fructus velut aegra proiciat P. Mar. 10, 30. ne poma findantur, tres lapilli in radice pon. P. Mar. 10, 2 et 4. vt florem contineat arbor Punica P. Mar. 10, 3. *add.* Nou. 7, 4. Graminis extirpandi ratio P. Iul. 5. Aduersus locustas praesidium si homines tectis se contineant P. 1, 35, 12. adu. volucas C. Arb. 15. varia aduersus tempestates et alias agrorum noxas C. 10, 340 *sqq. conf.* P. 1, 35, 1 *sq. in pr. f. 14 et 15.* Daemonas et grandines, (*horum igitur effectores illi*) fugans iustamentum Veg. 1, 20, 3. 4, 12, 1 et 4 *Huc referamus etiam illud Plin. 18, 29 l. 70* Varro auctor est, (*non puto in libris his e*) si fidiculae occasu, quod est initium auctumni, vua picta confecretur inter vites, mi-

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

Tom. II.

- Suppurat sub carne cancer Ca. 157, 3. si suppurauit sanguis C. 6, 12, 2.
- Supputare nouellas plantas C. 4, 33, 5. oleas Ca. 27.
- Supra stet amurca Ca. 101. oleum supra fiet Ca. 119. supra perticas imponendi C. 8, 11, 17. supra terram stantia vasa C. 12, 18, 4. supra C. millia V. 3, 2, 17. supra decem annorum bacca V. 2, 1, 13. supra se aceruata grana P. Ian. 20. quae supra scripta est Ca. 157, 2.
- Supraiaciuntur C. 11, 3, 62.
- Suprema nocte C. 10, 294.
- Surcularis terra C. 3, 11, 5. Surculares libri *vocantur Columellae* III. IV. V. *in libro Mediceo*. Surcularius ager V. 1, 2, 17.
- Surculo. furculare stirpem C. 5, 9, 11. *Nihil dubito, quin bonae notae verbum sit, licet hodie forte ἐκ τῶν ἀπὸ λέγομένων. Ut pampinare est pampinos superfluos auferre, ut ruscum, ruscare; sic furculare, furculos siue stolones.*
- Surculus, ex quo vel arbor procedit, vel frutex, vel vitis C. 3, 1, 2. furculo confitus ager C. 7, 12, 10. furculi duum generum C. Arb. 1, 1. *vid. no. ad* C. 4, 28, 2. furculi adferunt florem C. 11, 2, 11. qui probentur P. 1, 6, 2. poni ut debeant C. 3, 17, 3. quando transferendi V. 1, 41, 1. qui, quando inferi debeant C. 11, 2, 11. quicumque cuiusque arbori possunt inferi C. Arb. 27. ¶ furculo calcato remedium C. 6, 15, 1. *vid.* Stirps.
- Surdus veritatis C. 3, 10, 18.
- Surgit fementis C. 2, 8, 5. surrecturus in altum frutex C. 6, 23, 2.
- Surrecta cornua C. 7, 3, 3.
- Surrentinus ager C. 3, 8, 5. Surrentini colles C. 3, 2, 10.
- Sursum colere *h. e. loca superna* V. 1, 6, 3. sursum vorsum ducere Ca. 32, 1. 33, 1. sursum vorsum serpit V. 1, 31, 5.
- Susertiam aper V. 2, 1, 5. *vid. no. ad* C. 9 pr. 1. sus glabra, denaque C. 1 pr. 26. Aeneae Latinii XXX porcos peperit V. 2, 4, 18. de suis quae tenenda V. 2, 4, 1. C. 7, 9. quando et quomodo castrandi C. 7, 11. ut curandi C. 7, 10. ut mactandi, faliendi *rel.* C. 12, 53. sus famis impatiens C. 7, 11, 3. aegra quod egerit, pestilentiam facere creditur C. 6, 5, 1.
- Suscipit Stolo, *ὑπολαβὼν ἔφη* V. 1, 2, 24.
- Suspecta de morbis P. 1, 16.
- ut Suspendeat solo vimine palma C. 4, 26, 4. *al. suspendeat.*
- Suspendere in summa terra vitem C. 3, 13, 8. *non satis profunde mergere, ut in summo haereat.* suspendit lupinum robustius glebas C. 2, 16, 6. suspendere dolia subiectis paruis lapidibus C. 12, 18, 6. pauimenta cellae subiectis cuniculis P. 1, 20, 2. manum moderando Veg. 2, 40, 3. gressum Veg. 2, 55, 2. suspenduntur pauimenta glacie *h. e. vitiose eleuantur, et a rudere subiecto separantur* P. Mai. 11, 1. suspendi arduo locorum situ ab humore P. N. 5. suspendit ilia bos orthopnoicus, attrahit Veg. 3, 46, 1. ¶ suspendi possunt morbi quidam non perfanari Veg. 3, 65, 5. *vbi est differri, ne statim interficiant.*
- Suspensurae cellarum vti fiant P. 1, 40, 2.
- Suspensus ab humore locus P. 1, 40, 1. P. N. 5. a terra porrus P. F. 24, 12. suspensa in summitate vitis P. O. 5, 1. leuiter femina C. 4, 1, 6. ab omni humore stabula P. 1, 21, 1. terra C. 11, 13, 34. *h. e. rara, resoluta.* suspensissimum pastinatum C. 3, 13, 7. suspensae molae, ne nucleus frangatur oliuarum C. 12, 49, 2. 12, 52, 2. 2, 11, 12. sal suspensa mola infractus C. 12, 53, 2. suspensum (*credo, ne terram quatuor pedibus contingere possit*) animal ab alio cibo abstinebis Veg. 3, 3, 1.
- Suspicio. aqua multa, quae suspicionem tantum habere possit dulcedinis P. Ian. 15, 8.
- Suspiriosus morbus, *idem qui aridus* Veg. 1, 11, 2, 36, 2. suspiriosae mulae C. 6, 38, 1. oues C. 7, 5, 19.
- Suspirium crebrum facere C. 6, 14, 2. articulare Veg. 1, 38, 4. in suspirium transit morbus Veg. 1, 10, 9.
- Suspiro. suspiret confectio aestuabunda per linteum P. O. 17, 2. suspirant aestuantia vina foramine P. O. 14, 16.
- Sustinere transuersis vectibus tabulas directas P. Aug. 9, 3. se ipsa non potest sus V. 2, 4, 11. ¶ sustinere moram temporis, *de pomis, sich halten* P. F. 25, 3. turbines imbresque C. 3, 2, 20. iniuriam C. 2, 9, 4. penuriam temporum C. 9, 14, 17. coloni negligentiam C. 2, 10, 2. 4, 3, 4. ¶ Sustinetur cibus, *ita enim legendum e Cod. Ryckiano h. e. animal abstinetur a cibo* V. 2, 1, 23. Nam ¶ sustinere cibo C. 7, 9, 9 *est alere.* porculos hordeo C. 7, 9, 13. cibariis colonos C. 2, 9, 17. fessas apes passo C. 9, 13, 7. sustinetur a materno vbera tradux C. 4, 29, 14. ¶ Sustinere aedificium difficilius quam condere P. 1, 8, 1. ¶ sustinebam negare, audebam C. 11, 1, 2.
- Susum animam subducere Ca. 157, 18. *vid. Victor. ad* V. 1, 6, 3. *Daumium ad Bernardi Geystensis Palponistam* 2, 220 *laudat Schoettgenius.*
- Suus. suo sibi pampino tegito C. Arb. 11, 2. suo sibi iure ablui C. 12, 7, 2. eluere C. 12, 54, 2. in suo sibi iure decoquantur C. 12, 41, 3. suo quidque vase conditur C. 12, 7, 3. suapte sponte V. 3, 7, 1.
- Sybaris, qui nunc Thurii dicuntur V. 1, 7, 6. in Sybaritano semen redit cum centesimo V. 1, 44, 2.
- Sylua *cum deriuatis* *vid.* Silua.
- Symonianum trifolium *v.* Simo.
- Symphoniaca herba P. O. 12, 8. Veg. 3, 68, 3. *al. hyoscyamos, (iusquiamus) de cuius nominibus et virtutibus plura Apuleius de herbis c. 4. Le Moy-nium ad Barnabae epist. p. 623. laudat Almelou. ad h. l.*
- Symphytum Veg. 3, 6, 11, *no. q. anagallico substituitur, it. 3, 69, 3 no. q. et 4, 8, 4 no. q. 4, 9, 2 no. i.* Symphytum *alias* alus Gallicus (*Gallica al.*) *vid. Rhod. Lex. Scribo. officinis est consolidata maior.*
- Synanche Veg. 1, 38, 3. 3, 68, 3.
- Synchrifma, *ita enim leg. pro Syncrifma*, Veg. 2, 45, 7. *Est autem σύχρισμα inunctio substantiae liquidioris, ut ex Paulo Gorræus docet, restituit etiam Vegetio 3, 18, 3 Morgagnus. Tractam vel stractam dixit idem Veg. 2, 45, 5. Compositiones eius habes Veg. 4, 18. 4, 22, 2. 4, 28, 11 et 12.*
- Synco-

Syncopati et suffusi equi distantia Veg. 1, 53, 1.
 Syncope, defectio Veg. 1, 53, 2.
 Syncopo. Si iumentum syncopauerit Veg. 1, 53, 1.
 Συνηπασῶτον V. 2, 5, 1.
 SYNESIS (alio respectu Enallage) exempla. ne capra natum pascat, quas astrologia in caelum recepit V. 1, 2, 17. De his generibus singulae (partes) diuiduntur V. 1, 5, 4. Add. 1, 9, 5. 1, 49, 1. 2, 1, 11 et 12. 2, 1, 21 vi. no. it. 2, 9, 16. 3, 2, 16. 3, 5, 1. 3, 9, 10 et 11. 3, 12, 5 et 6. 3, 16, 13 it. 15 et 22 ex Buchneri sententia. Pedali mensura, qui (pes) digitorum est XVI C. 5, 1, 4. add. 12, 16, 3. Vid. Perizo. ad Sanctii Mineruam 4, 10. Voss. ad Catull. p. 296. Iens. lectt. Lucia. 2, 4. Gron. ad Sen. de benef. 4, 32. et quos laudat Longol. ad Plin. Ep. 10, 99, 1.
 Syntexin, σύντηξιν restituumus Veg. 3, 55, 1 consumtionem, tabem.
 Syrenicum pro Cyrenaico Veg. 3, 65, 12.
 in Syria breuibis caudis commendantur oues V. 2, 2, 3. feruntur sesama mente Iunio C. 2, 10, 18.
 Syriaca mala C. 5, 10, 19. Syrica, a colore nomen habere ait Plin. 15, 14 s. 15. ¶ radix C. 11, 3, 16 et 59. vid. Radix. eadem Assyria C. 10, 114. ¶ Syriacus ros C. 9, 13, 5. P. Mar. 15, 1. vid. Ros.
 Syrius. Syria pira C. 5, 10, 18. de his Bodaeus a Stapel ad Theophr. 4, 4 p. 329. SCHOETTG.
 Syringis tentare curationem Veg. 1, 28, 7 h. e. iniectionibus per siphunculos.
 Syringotomium restit. Veg. 2, 27, 2.
 Syrmaticum animal Veg. 3, 22, 1.
 Συζωνία ἐναντιοτήτων, comparationes discordantium C. 2, 2, 3.
Tabani boues concitant V. 2, 5, 14.
 Tabefaciat an labefaciat contagio C. 6, 5, 1.
 Tabellā dimin. ex taberna ad V. 3, 2, 1.
 Tabernae diuerforiae V. 1, 2, 23.
 Tabes. tabem asferre pecori C. 6, 5, 2. in tabem resoluuntur cantharides P. 1, 35, 4.
 Tabescit fal Ca. 88, 1. tabescunt ficus in iure C. 12, 17, 2.
 Tabula literaria V. 3, 5, 10. ¶ tabula comitorum V. 3, 5, 18. 3, 17, 1. add. locus Asconii laudatus ab Vrsino ad V. 3, 17, 4. ¶ tabulae quibus ouilia consternuntur C. 7, 4, 5. tabulae, afferes etiam P. 1, 40, 4 et 5. ¶ tabulā agri modus P. Ian. 10, 2. iūgeralis P. F. 9, 9. vinearum P. Ian. 11. Hic, et P. F. 10, 1 significat aream non definitae magnitudinis.
 Tabulare palati Veg. 2, 11, 4. Sic dici putat Platerus V. C. os palati, quod praesertim in posterioribus partibus laminae in modum se habet.
 Tabulatum disponere genera vitium P. F. 9, 11.
 Tabulatum simile granario C. 12, 50, 3. in eo olea Ca. 3, 4. it. Ca. 55. Ca. 64, 1. suffumigatur C. 12, 12, 3. in tabulatum componere foenum C. 2, 22, 3. hinc femina de tabulato C. 2, 18, 2. tabulatis congerere res siccas C. 1, 6, 10. fumo recondenda glans C. 7, 9, 8. tabulata gallinarii C. 8, 3, 3. ¶ in vlnis quomodo instituantur C. 5, 6, 11. it. 23 et 24. Tabulata in arboribus sunt ordines ramorum, de quibus ait poeta: Affuescant summaeque sequi tabulata per ulmos: quem loc-

rans Seruius, ait: Tabulata sunt rami effusiores, et in plana tendentes, non ad aliora crescentes. Sunt in arboribus ima, et summa tabulata ramorum. Plinius docet, tabulata ulmorum ab octauo pede altitudinis dilatari in collibus, siccisque agris, a duodecimo in campestribus, et humidis. BERO. ¶ pro eo quod vulgo stratum, nostris etiam stratura. tabulata tria, in vnae passae insolatione C. 12, 39, 3. ita 12, 43, 2 it. 3 et 11. in oliuarum conditura C. 12, 48, 3.
 Tacta tectorio V. 3, 5, 3. 3, 9, 3. vid. Tang.
 Taedians animal h. e. nauseans, fastidians Veg. 1, 17, 12. 3, 2, 4. 3, 68, 2.
 Taeniolis algae inuoluta C. 11, 3, 23.
 Tages Tyrrenus vates C. 10, 345.
 Tagro monte Hispa. V. 2, 1, 19.
 Talea quid a clauo differat P. Mar. 10, 11. Varr. 1, 40, 4 add. Non. 4, 486. Bodae. a Stapel ad Theophr. 2, 1. SCHOETTG. taleae propius stirpem recisae C. 4, 33, 4. taleis conferitur falix C. 4, 31, 2. morus P. F. 25, 28. oleaginae vt adoruandae et ferendae C. 5, 9, 2 et 3. taleae tripedanae Ca. 45, 1. oleares C. 11, 2, 42.
 Taleolae vitis C. 3, 17, 1. talcolas scillae sectas C. 12, 33, 1. inulae C. 12, 46, 2.
 Talioli in membris equi (al. calculi) Veg. 4, 2, 1.
 Talibus numeris, his versibus C. 7, 3, 1.
 Talpae ne hortum infestent P. 1, 35, 10. P. Mar. 9, 1. vt capiantur P. Mar. 9, 4. ubi relatiuum eorum bis refertur ad talpas, culpae librarii, an quod etiam masculinum est, vt damae?
 Talus. talo laeso remedia C. 6, 15. venae. de talis Veg. 4, 4. ¶ Talus vitiose pro extalis Veg. 3, 6, 1.
 Tamarisci. ex floribus mella conficiunt apes P. N. 8, 1.
 Tamarix. tamarices C. 7, 9, 6. tamaricum fruteta C. 8, 15, 4.
 Tamdiu — quamdiu C. 12, 21, 2.
 Tamen et tantum videntur confusa C. 12, 4, 4.
 Tamquam, exempli causa C. 3, 11, 5. 5, 2, 1.
 Tanagrici galli V. 3, 9, 6. gallinae C. 8, 2, 4 et 13.
 Tandem idem fere quod certe vel minimum. colligendae, tandem aquae pluuiali C. 1, 5, 2.
 Tangenda planta fimo bubulo P. Ian. 15, 16. add. F. 25, 15. Apr. 8, 2. add. Tacta.
 Taniacae pernae V. 2, 4, 10.
 Tanquam vid. Tamq.
 in Tantum deprimere, donec C. 3, 13, 9. cumini tantum quod oleat Ca. 156, 3. cum in tantum refrixerit, quantum ne contactu corpus vrat C. 12, 24, 1. tantum, quantum vt C. 2, 11, 4. ¶ tantidem emitur Ca. 22, 4. ¶ tantundem an ablatiuo casu C. 6, 5, 3. conf. ad 12, 25, 3.
 Tarchon vates C. 10, 346.
 Tardipedi facris iam rite solutis C. 10, 419. post Vulcanalia de quibus C. 11, 31. 1.
 Tarda ad crescendo V. 1, 41, 5. 1, 14, 4 Tarentina cupressus Ca. Tarentinoves i. e. Graecae C. 7, 2, 3 et 5. 7, 4, 11, 2, 35. P. N. 13, 5. lanae V. 2, 2, 18. pira C. 5, 10, (T) 2
 18.

- Theffala tempe C. 10, 265.
 Tholus rotundus V. 3, 5, 12.
 in Thracia granaria speluncae V. 1, 57, 7. feri bo-
 ues V. 2, 1, 5. albi ad μέλινα κόλπον V. 2, 5, 10.
 Thurea planta C. 3, 8, 4.
 Thurii, Sybaris V. 1, 7, 6.
 Thuris grana Ca. 70, 1. drachma Ca. 172, 2. pollen
vid. h. v.
 Thusca sacra C. 10, 341.
 Θύαν immolare V. 2, 4, 9.
 Thyestes aurcam pecudem Atreo subducit V. 2, 1, 6.
 Thymbra thymo proxima C. 9, 4, 6. apibus grata C.
 9, 4, 2. eius saporem referens Satureia C. 10, 233.
 Thyminum mel C. 6, 33, 2.
 Thymites vinum C. 12, 35.
 Thymum viride C. 12, 57, 1. apibus gratum C. 9,
 4, 2. eius satio et cultura C. 11, 3, 39. P. S. 13, 2.
 thynum siluestrem et etargium Veg. 3, 27, 3 *forte*
nigrum, qui notus botanicis.
 Thyrtigero Baccho P. inf. 87.
 Thyrti de caulibus C. 10, 369. *ita Sucto. Aug. c. 88.*
 Θύς f. Thyfus olim δ ύς V. 2, 4, 9.
 Tiberius Caesar C. 11, 3, 52.
 Tibiae dextrae et sinistrae, incentiua et succentiua
 V. 1, 2, 15.
 Tibicen Graecus V. 3, 17, 4.
 Tiburis arua C. 10, 138.
 Tiburs terra mediocris V. 1, 9, 6.
 Tiburtinus ager V. 1, 9, 6. saxum P. 1, 10, 3.
 P. Ticinius Menas V. 2, 11, 10. *Tanto minus mutare*
quidquam volui, quod Ticinios plures suppeditat
nobis Glandorpius.
 Tigris nomen canis C. 7, 12, 13.
 Tilia in scalpturis necessaria P. N. 15, 2.
 Tiliagineae arculae C. 12, 45, 5.
 Tilus MS. Veg. 3, 18, 4 N. L.
 Timent argillam caules P. F. 24, 5.
 Timor est ne peruratur C. 11, 3, 62.
 Tineae ne vestimenta tangant Ca. 98. ne molestae
 sint feminibus ficulneis C. 5, 10, 9. ¶ aluorum
 C. 9, 14, 2 et 8. quo vino pellantur Ca. 126.
 Tineolae, quos alii pediculos vocant in equis Veg.
 1, 44, 1.
 Tineoli faui C. 9, 14, 20.
 Tinunculus accipiter C. 8, 8, 7. Crecerellam *suis*
dici, notat Hardui. ad Plin. 10, 37.
 Tinum pro pino legit C. 9, 4, 2 *Salmasius.*
 Tiro bos veterano iungendus V. 1, 20, 2.
 Tirunculus contemnitur C. 11, 1, 3. tiruncula canis
 C. 7, 12, 11 *quae primum peperit.*
 Tithymallus, Τιθύμαλλος C. 6, 12, 2. 9, 13, 2. *Etiam*
lactaria Romanis, nostris Wolfs-Milch. Lactucae
marinae nomen etiam C. 6, 17, 2. lactuca capraria
Plin. 26, 8. SCHOETTIG.
 Titubans fabrica P. 1, 9, 2. titubante gradu C. 10,
 309. titubantem stomachum solidare P. F. 31, 2.
 Titulum scribere disputationi C. 9 pr. 2. eo more
 quo in singulorum titulis continetur P. O. 12, 9.
 TMESIS in illo confue quoque faciunt V. 2, 9,
 13. *vid. Vist. ad Ca. 157, 9 et Scal. ad V. 2, 9, 16.*
 Tmolon C. 3, 8, 4.
 Tofaceo lapide structa P. Aug. 9, 2.

- Tofus durissimus C. 3, 11, 7. arenosus et ieiunus
 P. 1, 5, 1.
 Tolerabiles oues C. 7, 3, 14 *dignae, quae tolerentur*
et alantur in grege. vid. Scal. ad Catal. p. 36. h. e.
Culic. 378. ubi exponit, quae possunt tolerare hie-
mem, ut et accipit hominem tolerabilem apud
Terent. in Heaut. 1, 2, 31. Gr. ἀνεξιτακός.
 Tolerabiliter C. 11, 2, 85. 11, 3, 17.
 Tolerare victum C. 10 pr. 1 ¶ faba fresa et vinum
 tolerat foetas C. 6, 24, 5. *ita equos tolerare est*
apud Caesarem.
 Toles, *tonfillae leg. pro coles, ap. Veget. 1, 38, 3*
et 3, 64, 1. ubi vid.
 Tollere prouerbiu V. 2, 9, 9. tolli possunt ex pa-
 stione fructus V. 2 pr. 5.
 Tomacinae pernae V. 2, 4, 10.
 Tomice palmea aut iuncea ligare C. 12, 32. tomi-
 cibus alligatae perticae P. 1, 13, 1.
 Tonantibus Demostheni Platonique non cessit Cice-
 ro C. 1 pr. 30.
 Tondere palmitem in pollicem C. 4, 21, 3.
 Tonitribus vitiantur oua C. 8, 5, 12.
 Tonlores V. 2, 11, 10.
 Tonfura ouium V. 2, 11, 6. 1, 37, 2. tonfurae seme-
 stres in Hispania V. 2, 11, 8.
 Tonfus et Tunfus confunduntur, *ubi vid.*
 Tophus *vid. Tofus.*
 Topiae fici C. 5, 10; 11.

- Torcular, et Torcularia olei C. 1, 6, 18.
 Torcularii curatores C. 12, 50, 3. lacus C. 12, 18, 3.
 torcularia cella C. 1, 6, 9. vasa V. 1, 22, 4. ¶ Tor-
 cularium (instrumentum) subst. vti aedificandum
 Ca. 18. torculario quae opus sint Ca. 13, 1.
 Torculos funes Ca. 68. Ca. 135, 3 et 4. Ca. 63. tor-
 cula vasa Ca. 1, 5. 11, 1. 14, 2. V. 3, 2, 8. olearia
 V. 1, 55, 7.
 Toringi equi Veg. 4, 6, 3. *Etiam Apollinari Sidonio*
et Cassiodoro Toringos esse qui sint hodie Thurin-
gi, obseruatum Ortelio.
 Tormentum rotae vel machinae Veg. 2, 46.
 Tormina vt sanentur Ca. 156, 5. 157, 9. *add. 126.*
 torminum signum et remedium in pecore C. 6,
 7, 1 et 2.
 Torosa ceruix C. 6, 20. *vid. Torus.*
 Torquere botryones in ipsa vite P. O. 22, 1.
 Torretaetas nuxes C. 12, 57, 3. sesama C. 12, 15, 3.
 Torrens imbribus conceptus C. 1, 4, 10. torrentes
 fluuii V. 1, 12, 14. ¶ Torrens a Torreo *vid. statim.*
 Torrere vaporibus intransit. C. 1, 4, 10. tor-
 rens aestu terra C. 4, 19, 3. torrentis caeli vis
 P. Mar. 1, 3.
 Torridus sal C. 7, 5, 8. 7, 8, 4. 12, 17, 2. far C. 12,
 56, 2. *pro tolto saepe poni torridum, obseruat et-*
iam Nic. Heinsius ad Ouid. Fast. 1, 24.
 Tortione moriuntur Veg. 1, 46, 3.
 Tortium mustum Ca. 23, 4. C. 12, 36.
 Tortura, de palmitate depressa P. F. 9, 8. ventris Veg.
 1, 40, 3. ex tortura oritur indignatio, *nostri vo-*
cant ubertreiber. Veg. 2, 55, 1.
 Torus. Toris tribus nouella vitis ad arborem re-
 ligatur C. 5, 6, 25. *conf. C. Arb. 16, 4. ligaturam*
vocat

- vocat P. 1, 6, 11. tori funiculorum C. 11, 3, 6. mufculorum C. 6, 29, 2. Torus igitur rotundam flexuram notat, nulla materiae habita ratione. Patet hoc etiam ex architectorum usu; et frustra videtur esse Meursius, qui exercitat. crit. 1, 2 tortum legi vult apud Columellam. Toros funiculos ex pluribus filis tortos interpretatur Yuo Villiom. adu. Ro. Titium 2, 26. vid. Torofus. toros tres habeat tunis Ca. 135, 4.
- Totiens, quotiens fere MS. Lugdun. Palladii v. g. Oct. 14, 16 no. 1.
- Totonarii equi Veg. 1, 56, 37 vi. no.
- Totus, pen. breui, pro quorus C. 5, 3, 5. quotcunque pedum spatia — totam partem longitudinis.
- Totus. Toti partibus suis consummantur pulli C. 8, 5, 12. quoniam totum in eo fit, ne contrectentur pocula C. 12, 4, 3. in totum summa operarum X C. 2, 13, 1. in totum praecipere, in vniuersum, in genere, vt vulgo C. 3, 2, 31. 11, 2, 80. in totum domi morari C. 12, 1, 5. exterminare C. 9, 15, 3. ex toto indurescere C. 2, 21, 2. repudianda est C. 5, 8, 6.
- Toxica strenua C. 10, 18.
- Trabeculae et trabes Ca. 8, 5.
- Tracantum vel Tragantum pro Tragacantha passim Vegetius, v. g. 3, 65, 6. 3, 65, 8.
- Tracontia radix pro Dracontea Veg. 3, 66, 1.
- Tracta facere Ca. 76, 1.
- Tracta suspicor legendum, pro stracta Veg. 2, 45, 4. Certe hoc pro illo scriptum.
- Tractus, plaga caeli C. Arb. 17, 4.
- Tradit memoria C. 1, 3, 7.
- Traduces vitium, rami non in terram demersi, sed in vicinam arborem traducti V. 1, 8, 3. tradux inhaerens matri C. 4, 29, 13. traducibus dispergere vitem C. 5, 6, 36. traduces in proximam quamque arborem mittendae C. 5, 6, 30. noui traduces inter se ex arboribus proximis connectantur C. 5, 7, 3. In arbuftis fiunt traduces: hoc autem vocabulo vtimur in vitibus, quae ex arboribus in arborea traducuntur. Traduces quidam rumpos appellant, a traducendo nominatos, quales eleganter, vtiliterque formatos in territorio nostro conspiciamus. Traducem bimum antiqui praecidere solebant, vt ita transflem facerent. Nouariensis agricola traducum turba non contentus, nec copia ramorum, impositis etiamnum patibulis palmites circumuoluit. Hieronymus, Augustinus, Rufinus, caeterique ecclesiastici scriptores, curiose disputando disquirunt, atque vestigant, numquid anima ex traduce propagata fit, tanquam semen ex semine. Tertullianus oppido quam decenter scripsit famam serpere in traduces aurium, atque linguarum. Mendosi sunt Tertulliani codices impressi, in quibus dictiones perperam distinctae leguntur. Nam cum in traduces linguarum fuerit scribendum, sicut nos legimus: vitiose impresserunt intra duces, corrupto vocabulo elegantissimo et sensu. BERO.
- Τραχυῶς fieri V. 3, 13, 2.
- Tragmanticum fere Vegetius MS. quem laudat in margine Sambucus, vbi debebat Traumaticum vel Thernmanticum.
- Tragoedorum pallia trahuntur Veg. 3, 22, 1.
- Traha tritoria C. 2, 21, 4.
- Trahunt maturitatem vina C. 1, 6, 20. trahere noxam C. 6, 27, 13. succum C. 11, 3, 60. saporem C. 12, 50, 21. fanguinem h. e. mittere Veg. 3, 43, 1.
- TRAIECTIONIS particularum cum, vt, quod exempla vid. ad V. 2, 2, 14.
- Traiectus. traiectae perticae in caucis V. 3, 9, 7.
- Traicere, de terrestri itinere et plaustro V. 2, 4, 11.
- ¶ traicies lemniscos Veg. 3, 18, 3.
- Transcendere aetatem primae iuuentae C. 1, 8, 3.
- Transcurrit humor C. 3, 10, 1. luna solis radios C. 2, 10, 10.
- Transeunt difficillime casei bubuli h. e. maximi sunt cibi, halten wider V. 2, 11, 3. oppos. facillime deiici.
- in Transferendis feminibus et plantis quae spectanda C. 3, 9, 7. Arb. 1, 5, 20, 2. 17, 4. transferatur brassica C. 11, 3, 23.
- Transglutiat sanguinem Veg. 3, 78.
- Transigendum est, vendendum P. N. 13, 8. vbi facultas est transigendi P. F. 26, 2.
- Transitum sol facit in pisces C. 11, 2, 20. in taurum C. 11, 2, 36.
- Translatio plantae in meliorem locum fieri debet, non contra C. 3, 5, 2. P. 1, 6, 4. P. F. 9, 5. translatione an mitescat fructus pineus P. N. 7, 11.
- Transluceat cortex C. 4, 29, 9.
- Transmarina cunila C. 11, 3, 39 vid. no.
- Transmigrant morbi contagione Veg. 1 pr. 14.
- Transmisso humore C. 12, 43, 12.
- ne Transmittant baccam cannae C. 12, 50, 4. humorem C. 1, 6, 22.
- Transponere brassicam P. S. 13, 1.
- Transferere per qualum Ca. 133, 3.
- Transfuitur subula C. 6, 5, 4. Ita Celsus 7, 7, 8 Acufilum ducente transfuitur. Vtrumque h. l. laudat N. Heinsius ad illud Ouid. Fast. 2, 363 Verubus transfuta salignis Ext. Sen. Theb. 254 Transluit ferro pedes.
- Transuaricat pedibus prioribus Veg. 3, 60.
- Transuersa spatia C. 5, 5, 3. capita ferunt obstipae fues C. 7, 10, 1.
- Transuoluit se animal Veg. 1, 1, 1 h. e. volutat. add. 1, 56, 11.
- Trapetus emtus est Ca. 22, 3. trapetos V Ca. 12. trapetos latos Ca. 135, 6. trapetos veteres Ca. 22, 4. trapetibus Ca. 18, 2. trapeti facito (oleam) Ca. 145, 1 vi. no. Trapetum gen. neutro C. 12, 50, 6. ad trapeta, in quae V. 1, 55, 5. Vid. Popma de Instrum. fundi c. 12 et Turnebi nostramque de ea re in fine libelli disputatiunculam.
- Trauchere flumen V. 2, 7, 6.
- M. Trebellius C. 5, 1, 2.
- Trebla seu Tribulae Ca. 135, 1. forte rustica vox ex tribula contracta. At urbem intelligit Schoettgenius. Tribula Sabinorum Liu. 23, 29. Tribula Albelmo de laudibus virginis. c. 52. conferri iubet Gronouium obs. in Scriptit. Eccles. c. 20 p. 222.
- Tremebundior vbere porcae C. 10, 396.
- Trepidiarii Veg. 1, 56, 37 sunt quasi tripediarii. Origo verbi tripedare, τριποδιζεν, ter pede terram pulsare, saltare. Vid. copiosissime ista disputantem Salmasium ad Capitolini Maximinos c. 3 p. 9 sqq.
- Tre-

- Trepido.** Trepidans eodem sensu Veg. 3, 47, 11. Sed cum ¶ Trepidare etiam absque respectu ad illum τρεπιδισμὸν sit festinare, celeriter mouere se, e. g. V. 3, 16, 32 possit aliquis putare, etiam inde esse Trepidarios equos nomen suum consecutos.
- Tres.** tris minas Ca. 127, 1.
- Tressassi** Veg. 3, 3, b, 3. forte tres assis.
- Τρεσσάσις**, luna XXX V. 1, 37, 1.
- Triangulus** ager C. 5, 2, 6.
- Tribula** excutiendis granis C. 2, 21, 4. De toto genere Scheffer. de re vebic. 1, 7 qui etiam hoc loco vitur. Cl. Schoettgenii antiquitates triturationis alias laudauimus. tribularum pulvis C. 1, 6, 23. tribulae erectae simile organum C. 12, 50, 7. ¶ Tribulum idem V. 1, 52, 1. conf. 1, 22, 1.
- Tribulatae** falciulae P. 1, 43, 3.
- Tribulato** quotidie Ca. 23, 4.
- Tribus** vnde dictae C. 5, 1, 7. ¶ secundae tribus vinum C. 3, 2, 24.
- Tributum** victui humano conferre C. 12, 4, 2. tributa reddentes arbores P. Mar. 10, 24. tributo laboris et lactis vt sufficere possint vaccae P. Apr. 7.
- Tricenos** pedes aut quadragenos C. 5, 10, 5. tricena labra C. 12, 50, 12.
- Tricenaria** fistula P. Aug. 12. vites V. 1, 2, 7.
- Tricentorum** pedum C. 5, 2, 5.
- Trichialis** restit. Veg. 2, 15, 1.
- Trichilis** dependens cucumis C. 10, 378. sub trichila repens C. 10, 394.
- Tricies** triceni C. 5, 2, 10.
- Triclinaria** aestiua et hiberna V. 1, 13, 7.
- Trictores** vtuntur fleta Veg. 2, 49, 2. N. L.
- Triens** medicaminis C. 12, 20, 7. iugeri C. 5, 1, 10. 5, 2, 2 et 5.
- Trifolium** Simonianum C. 6, 17, 2. Veg. 3, 4, 34 idem quod acutum Gr. ἀσφάλτιον.
- Trifurci** furculi C. 5, 11, 3. trifurca stirps C. 5, 10, 7. femina C. Arb. 20, 2.
- Trigemino** partu C. 3, 10, 16. trigemini C. 3, 8, 1.
- Trigemmis** malleolus C. 3, 19, 2. add. locus Plinii, laudatus in Sagitta.
- Trigonitis** myrrha Veg. 1, 11, 6. 1, 16, 5. vid. Troglitis.
- in Trigonum** statuere C. Arb. 22, 2.
- Trimatum** excesserunt C. 8, 5, 24. trimatu expleto C. 8, 11, 5.
- Trimestris** fructus C. 2, 10, 9. idem trimestre (triticum) C. 2, 6, 2. Hinc emendandus Isidor. Orig. 18, 3. Trimenise triticum ideo nuncupatum etc. Leg. trimestre. Add. Schook. de cereuis. c. 5 p. 40 sq. SCHOETTIG. trimestre semen quod dicitur halicastrum C. 2, 6, 3. nullum natura C. 2, 9, 8. trimestris fatio C. 2, 4, 9. 2, 9, 7. P. 1, 6, 16. C. 12, 4, 1. trimestris vius C. 2, 6, 2. trimestrium fatio C. 11, 2, 20. P. F. 3.
- Trimodiae** fatoriae C. 2, 9, 9. 12, 50, 8. trimodiis aptanda lora C. 12, 18, 2.
- Trimus.** post trimum, postquam trimus fuit equulus V. 2, 7, 14. ita ad trimum V. 2, 4, 8. trima aetas P. Mar. 11, 5. trimae plantae P. F. 25, 2.
- Trina** vasa V. 1, 22, 4. trinis radicibus V. 1, 1, 11.
- Triobulum** Ca. 127, 2.
- Tripartito** diuisi V. 5, 1, 7. C. Arb. 1, 2. C. 3, 1, 2.
- Tripedali** fenestra V. 3, 9, 6.
- Tripedanae** vites C. 3, 2, 2. fossulae C. 12, 44, 3. taleae Ca. 45, 1. tripedaneus scrobs C. 5, 5, 2. tripedaneum spatium C. 4, 32, 2. 3, 5, 3. 11, 3, 4.
- Tripedare.** v. trepidare.
- Triptolemi** bos minister C. 6 pr. 7. prudentia in molitione foli C. 1 pr. 32. Hic ynci puer monstrator aratri Georg. 1, 19. SCHOETTIG.
- Triquetra** forma C. 5, 2, 1 et 5.
- Trislagio** vid. Trixago.
- Tristis** cupressi C. 6, 4, 1. no. b.
- Trifulcus** ramus P. Mar. 10, 24.
- Tritiacem** Veg. 2, 15, 1 mut. in trichiasin.
- Tritai** nostri V. 3, 3, 2.
- Triticeae** paleae Ca. 54, 2.
- Tritici** fatio P. S. 2. O. 1, 1. vbi ferendum Ca. 34, 2. solum, quod requirat C. 2, 9, 5. quando farriendum C. 2, 12, 4. quot generum? C. 2, 6, 1. Appulum praestantissimum V. 1, 2, 6. vt condatur V. 1, 5, 7. in siliginem degenerat C. 2, 9, 13. tritici moliti farina C. 6, 5, 2.
- Triturae** praeparatur area C. 11, 2, 47. add. V. 1, 51 et 52. C. 2, 21, 4 fqq. de re ipsa nempe. nomen enim non habet. ad trituram satis habilis arena C. 2, 20, 1. triturae tempore P. 1, 36, 1.
- Triumphale** epulum V. 3, 2, 16. 3, 5, 8.
- Trixago** Veg. 1, 17, 12. 1, 42, 4. 3, 24, 12. Dodonaeo chamaedrys.
- Trochifchus**, trochiscus Veg. 2, 9, 7.
- Trochleae** Graecanicae Ca. 3, 5. trochleae sunt machinae tractoriae, in quas induntur rotulae vel orbiculi aerei aut lignei, qui per axiculum versantur, traiectionis ductariis funibus. nomen habent a τροχός, id est, rotulis: suntque ad similitudinem Graecae litterae Θ, autore Isidoro: vnde fortassis Cato vocauit Trochleas Graecanicas: sicut Plautus in Poenulo eiusdem generis machinationes Graeca celonea: quae dicta sunt a similitudine χελωνίς, id est, tegumenti testuinae animalis. Porro orbiculorum in trochleis non est idem numerus, nec idem ordo; sed, vt fert moles onerum quae sustolluntur, diuersus. numerus machinas nominibus distinguit, vt Tritipastos dicitur, quae per tres orbiculos versatur; Pentipastos, cum in ima trochlea duo orbiculi in superiore tres circumuoluuntur; Polypastos, quae multis orbiculorum circuitionibus facile agitur: cuius generis videtur esse haec Catonis trochlea. Ordo aliquando binus, superior et inferior, vt hic; nonnunquam ternus, supremus, medius, et infimus; vt in Polypasto Virruuii. A. POPMA.
- Troglodytis** murrhae vncia Veg. 2, 22, 5. troglitae 1, 10, 6. no. i. est eadem.
- Trulla** et Trullium Ca. 10, 2. 11, 2. 13, 2. ad apes recondendas in alueo adhibetur C. 9, 12, 2. trullis frequentetur inductio P. 1, 15. trulla aequabilis impentiam P. 1, 13, 2. Ab hac trulla est trullifare Virruuii.
- Truncae** arbores V. 1, 14, 2. ¶ Subst. truncis (talibus) melius quam plantis (vini radicibus) oliuetum constituitur C. Arb. 17, 1.
- Trusatiles** molae Ca. 10, 4. 11, 4.

Τρυγητής vindemiator C. 11, 2, 24.
 Τρυφερά pro τρυφερά, cytiferus C. Arb. 28, 1.
 Tuberculum cui subest vermiculus C. 7, 5, 11.
 Tuberes quando ferantur et inferantur C. 11, 2, 11
 et 96. P. F. 25, 32. inferuntur cydonio P. Ian. 15,
 20, add. P. S. 14, 1. Nucipersica, Pêches-noix
 vocari a vulgo, obseruat Harduinus ad Plin. 15, 14.
 qui etiam ex Martiali 13, 42 et 43 ostendit, ex Afri-
 ca in Italiam translata eam arborem.
 Tuberum, tubero pro tuber, tubere Veg. 2, 30, 1 et 2.
 Tubulus fictilis P. Aug. 11, 2.
 Tubus, tubi fictiles P. 1, 17, 4. 1, 18, 1.
 Tudicula oleo conficiendo C. 12, 50, 70. rudicu-
 la al.
 Tueor. tuemur testa sumtu maiore V. 1, 11, 1. tueri
 armenta paleis C. 2, 17, 1. 6, 3, 3. ¶ Pass. tue-
 bantur ciues a rusticis V. 3, 1, 4. vid. no.
 Tuguria veterum V. 3, 1, 3. tuguriorum more C.
 12, 15, 1.
 Tum etiam, praecedente praeter C. 4, 18, 1. tum de-
 inde C. 4, 24, 16.
 Tumentes gemmae C. 11, 2, 16. tumentia iam ficul-
 nea cacumina C. 11, 2, 26.
 Tumor pastini subsidit P. Ian. 13, 8.
 Tumultuosum canere C. 12, 2, 4.
 Tunc in apodosi praecedente si C. 9, 15, 9.
 Tunica in trapeto Ca. 20, 2 N. L.
 Tunfa axungia Veg. 2, 41, 2. grana C. 9, 13, 5. radix
 laferis Veg. 1, 10, 4. tunfae Caricae P. 1, 26, 2.
 1, 30, 4. baccae P. O. 14, 5. tunfo allio C. 6, 8, 2.
 quibus in vnum tunfis C. 6, 7, 2. tunfas pilulas
 Veg. 2, 62, 2. Apud Vegetium in prima syllaba fere
 o legebatur, ut et in verbo tundo, quod inde cum
 tondeo miscetur v. g. 1, 11, 11. 1, 13, 5. 3, 65, 12.
 ¶ tufa Veg. 1, 16, 5. 1, 38, 6.
 Turba faxorum P. Mai. 3, 3. ut populus spicarum
 P. Iun. 2, 2.
 Turbatur mare V. 3, 17, 7.
 Turduli natio V. 2, 10, 4.
 de Turdis V. 3, 5. P. 1, 26. veniunt ternis denariis
 V. 3, 2, 15. ut alantur C. 8, 10. ¶ turdi pisces C.
 8, 17, 8. 8, 16, 8. sic passeris, sic merulae pisces
 pariter atque aues sunt.
 Tureus. Tus vid in Th.
 Turgent lienes Ca. 157, 7. ¶ nec dum turgentis
 vineae P. F. 26, 5.
 Turgescit valido caule C. 10, 325.
 Turiones lauri C. 12, 48, 5.
 Turni lacus C. 10, 138.
 Turrana pira C. 5, 10, 18.
 Turranius Niger V. 2 pr. 6. 2, 11, 12. 3, 1, 9.
 de Turturibus V. 3, 8. C. 8, 9. P. 1, 25. turtures ad-
 uenae V. 3, 5, 7.
 Turundae e farina Ca. 89. hordeaceae V. 3, 9, 20.
 ¶ turunda ad fistulam Ca. 157, 14.
 Tus vid. Thus. Sed sine adspiratione etiam MS. Me-
 diceus Ca. 70, 1.
 Tusca sacra, magicae operationes C. 10, 341.
 Tusculanus ager V. 1, 14, 4. fundus V. 3, 3, 8. Tu-
 sculanum Luculli V. 3, 4, 3.
 Tuslicos faciunt Veg. 3, 65, 3. 4, 8, 1. forte phtiscos.
 nisi tuslicus est a tussis, ut raucicus, et inde raucus, et
 Tom. II.

raucis. Tussiacos ex Firmico profert Elmenh. ad
 Apulei. p. 222, 38.
 Tussi pecus si laboret C. 6, 10 et 31. ad tussim vete-
 rem C. 12, 33, 1. tussis in bubus causae et genera
 Veg. 3, 61 19.
 Tute facere, pro tuto C. 5, 10, 22. ita cite Scribo.
 198. ubi vid. Rhod. p. 284.
 Tutela pecudum C. 9 pr. 1. 6, 2, 15. tutelae exiguae
 animal asinus C. 7, 1, 2. ¶ tutelam accepit Lucul-
 li Cato V. 3, 2, 17. ¶ tutelarum, septorum, genera
 quatuor V. 1, 14, 1.
 Tutus. tuta cubilia propter iniuriam P. N. 13, 5.
 tutissima valetudo C. 7, 2, 2.
 Tybur pomosum C. 10, 138.
 Tympanites fit equus Veg. 1, 43, 3.
 Tympaniticus bos Veg. 3, 27.
 Tympanum V. 3, 5, 15. rotae genus, ut Virg. Ge. 2,
 444. Habet tympani musici, ut nomen ita et for-
 miam, veteris praesertim, non ita profundè, ut coria
 ab utroque latere intenta, prope sibi admouerentur:
 quae etiam cribrorum vulgari formae est, ut dia-
 meter ad altitudinem se habeat, ut 6 aut 7 ad 1.
 Nimirum pro radiis et abside, solidis tabulis tym-
 panum est compactum. Multo iustius etiam tympa-
 na dicta, quae caua essent, qualia v. g. ad onera ope
 hominum intus calcantium molienda adhibentur.
 item ad aquas hauriendas e. i. g. a. Tympanum
 Varronianum orbilis hoc est absidis radiis apta-
 tum facit, ut eadem machina et rota radiata sit et
 tympanum.
 Τυγονιστῶν V. 2, 1, 28.
 Vacatio ab opere datur C. 6, 14, 3.
 Vaccae quae probentur C. 6, 21, 1. P. Mar. 11, 5.
 vid. Bos. tauris submittendae C. 6, 24. P. Iul. 4, 1.
 steriles deputandae aratro P. Mar. 11, 6. C. 6, 22, 1.
 nam vaccis etiam arant V. 1, 20, 4. hae sunt vac-
 cae operariae C. 6, 24, 4.
 Vaccius interlocutor V. 2, 1, 27.
 Vacerrae C. 6, 19, 2. quae sint 9, 1, 3. his circumda-
 tum viuarium C. 9, 1, 9.
 Vaco. vacant a foetu matres C. 8, 15, 4. ab imbe-
 cillis valetudinaria C. 12, 3, 8. ¶ vacare debet
 aqua lauacris P. 1, 17, 4. h. e. adhiberi.
 Vacuum arboribus aruum C. 3, 11, 3. vacuae fructu
 vites C. 3, 2, 21. vacua foetu loca in vite C. 3,
 10, 5. vacua tempora C. 12, 4, 1.
 Vagina herba qua sublatent spicae V. 1, 48, 3. esse in
 vaginis V. 1, 32, 1.
 Vagor. vagari latius quam oportuit V. 1, 2, 13. va-
 gantibus animis apum P. Iun. 7, 4.
 Valenter sufferre ventos et imbres C. 3, 2, 15. cresce-
 re C. Arb. 3, 3.
 Valentissima vineti pars C. 4, 23, 2.
 Valeo. valebit nutriendis herbis P. F. 1. valendi
 occulta feracitas P. Apr. 2, 2. ¶ Valet necare, potest
 C. 6, 25. praebere C. 3, 2, 16. perennari C. 12,
 19, 2. edere conceptum C. 2, 1, 3. pestilentiam
 facere C. 6, 5, 1. nihil valent agere C. 3, 10, 9.
 frigore non valebit adstringi P. 1, 20, 1. quo
 manus non valebit attingere P. N. 8, 1. ¶ ὠκείως
 valet cito V. 1, 31, 4.

- Valetudinarium pecus V. 2, 1, 15.
 Valetudinarium, locus curandis aegris destinatus C. 11, 1, 18. 12, 3, 7 et 8. *vid. Gronou. ad Sen. quaest. nat. 1 praef.* valetudinaria vt curanda C. 12, 3, 8.
 Valetudinis tutissimae sunt oves C. 7, 2, 2. ¶ valetudines, morbi Veg. 1, 39, 1. 2, 5, 3.
 Validi loci Ca. 35, 1.
 Vallis si se interferat P. Aug. 11, 2. valle explicata *ibid.* valles fluminum alluue et inundationibus concretae C. 3, 11, 8. valles infimae villis non congruunt P. 1, 16.
 Valli (*dimin. a vannus vt villum a vino*) firpeae, crates, ex viminibus V. 1, 23, 5. vallis subiactantur grana V. 1, 52, 2.
 Valuulae fabarum C. 2, 12, 7. *add. Vrsi ad V. 2, 1, 19. et Var. Lett. C. 6, 10, 1. item illud euolutum furepanicum C. 2, 9, 19 erui C. 6, 4, 3. a valuulis separata lens C. 1, 31, 1. valuulis exemptae lentes C. 6, 10, 1.*
 Vanescunt sole diutino P. 1, 10, 2. vanescendo fannantur glandulae Veg. 2, 24, 1.
 Vangae instrumentum rusticum P. 1, 43, 3. *Dufrenius bipalium esse, copiose ostendit.*
 Vannis expurgantur grana C. 2, 21, 4.
 Vanum ac leue granum C. 2, 9, 13.
 Vapidum vinum acre vt fiat C. 12, 5, 1.
 Vapor flammeus V. 1, 2, 5. vapore liquor soluitur C. 1, 6, 18. vaporibus, *per aestum* C. 7, 5, 14. vapor foetidus ad tumores et dolores Veg. 2, 28, 5, 3, 7, 2.
 Vaporata terra, calefacta P. Aug. 8, 7. folibus aestiuis glebae C. 2, 16, 6. nebulae C. 1, 5, 4.
 Vaporare cellam sine nidore fumi P. 1, 20, 2. caput facellationibus Veg. 2, 11, 3. oculum penicello calido Veg. 2, 17, 3. *Multa de hoc vsu Rhod. Lex. Scribo.*
 quae Vapulauit olea, macescit V. 1, 55, 1.
 Varam feceris *b. e. furcam* C. 5, 9, 2.
 Vario. ne variet maculis vniuersitas tergoris C. 7, 3, 2. variare coeperunt baccae C. 12, 50, 9. variari vuae C. Arb. 12, 1. variantibus adhuc et acerbis vuis C. 4, 20, 4.
 Varius sulcus Ca. 61, 1. *conf. C. 2, 4, 5. vbi varia terra explicatur.* Variarum f. heluolae vites C. 3, 2, 23. Variarum vuae coeperunt fieri Ca. 73. cum varia est oliua, legitur P. O. 10, 1. P. N. 4, 1. *Variarum sunt oliuae et vuae in confinio quasi maturitatis constitutae, vbi baccae quaedam molliores iam sunt, aliae duriores.*
 Varis cruribus V. 2, 9, 4.
 Vasa fictilia et vitrea, eaque vel picata, vel pura C. 12, 4, 4. aerea aeruginem in coctura remittunt C. 12, 20, 1.
 Vasarium *ad* Ca. 145, 3.
 Vasculum *pro alueo apum* P. Iun. 7, 8.
 Vastitas scientiae rusticae C. 5, 1, 1. vocis C. 1, 9, 2. instantis laboris animos debilitat C. 4, 18, 2.
 Vastitudinem prohibebis Ca. 141, 2.
 Vastus. vasta scientia C. 1 pr. 28. tempestas C. 2, 21, 5. vasti latratus canis C. 7, 12, 3. vastissimum flumen C. 1 pr. 30. vapores sideris aestiui C. 2, 21, 1. vastissimae spinarum C. 11, 3, 4.
 Vates sidereus C. 10, 434. venerandus C. 10 pr. 3. optimus C. 11, 2, 1. *omnia de Virgilio.*
 Vatis cruribus V. 2, 9, 4.
 Vber pro tuberculo cellae regis apum P. Iun. 7, 9. vberis educatione pendent apes βορρυδών P. Iun. 7, 6. ¶ Vber foliiferacis P. 1, 7, 1. herbarum P. 1, 33, 2. *vid. Barth. ad Pall. 1, 6, 7.* vbera campi, campus pinguis C. 10, 90. vbera musto distenta mortalibus demittit tellus C. 3, 21, 3. vberem suo grauata vitis, fructu C. 4, 27, 5. ¶ *Adiect.* vberis solo disponantur C. 5, 6, 11.
 Vberati gemmis plurimis furculi P. F. 17, 4.
 Vbero. vberat olea C. 5, 9, 11. vberantur arbores steriles P. O. 8, 3.
 Vbique *pro vbicunque* MS. P. Ian. 15, 2. *vt* quandoque.
 Vea, via V. 1, 2, 14.
 Vectarius equus duplex, ad ephippium et ad rhedam V. 2, 7, 15.
 Vectigalia C. 1 pr. 27.
 Vectes *varii* Ca. 19, 2. 31, 1. vectibus ligneis densetur structura P. Aug. 9, 2.
 Vectura duum generum V. 1, 16, 6. foeni, pabulorum, stercorum C. 2, 13, 9.
 Vegetior aspectus tauri C. 6, 20.
 Vegrandes oves, male grandes, paruae V. 2, 2, 13. *v. Benth. ad Horat. Sat. 1, 2, 129.*
 Vehemens vitis, valida C. 3, 1, 5. 4, 22, 4. 3, 10, 2. *add. Horat. Epist. 2, 2, 120.* palus C. 4, 12, 1. vehementiora statumina C. 4, 16, 2. *vid. Barth. adu. 42, 9.*
 Vehes in roboribus et alia ad aedificandum materiam, quae mensura? C. 11, 2, 13. stercoris habet modios LXXX C. 11, 2, 86. denae vehes stercoris C. 2, 15, 8 *add. 2, 16, 1. vid. Carpentum.*
 Vehiculum, quo ad metendum vtuntur Galli P. Iun. 2, 2.
 Vehit equus commodius Veg. 1, 56, 39. si vasa acetum ante vexerunt P. N. 20, 3.
 Veianii fratres V. 3, 16, 10.
 Velamina corpori C. 7, 2, 1. scillae P. Iul. 6, 2.
 Velata manu runcare C. 11, 3, 38.
 Velinus lacus V. 3, 2, 3. C. 8, 16, 2. ad angulum Vellini V. 3, 2, 9.
 Vella, villa V. 1, 2, 14.
 Vellaturam facere V. 1, 2, 14.
 Vellimina *vid. Velum.*
 Vello. vellere cuneum C. 5, 12, 5. Arb. 26, 4.
 Vellus lanae P. Aug. 8, 6. vellera vnde dicta V. 2, 11, 9.
 Velo. velare caput trunci luto et musco P. F. 18, 1.
 Velocitas prona in facinus P. inf. pr. 2.
 Velox animus C. 1, 9, 4.
 Velumina, vellere V. 2, 11, 9. vellimina Scaligeri probant Popma et Facciolatus.
 Venae vitales in ouis aliquot dies incubatis V. 3, 9, 11. quae animaduerti possint laudantur in equo V. 2, 7, 5. venarum enumeratio Veg. 4, 4. vena feritur sub cauda C. 7, 10, 2. verberatur ante, quam ad sanguinis emissionem soluatur C. 6, 14, 3. 7, 10, 2. venam pulsare *b. e. secare* Veg. 1, 22, 2 et 3 qui

- qui est locus de hac re classicus. percutere Veg. 1, 22, 5. percussa si claudi non possit Veg. 3, 14. pungere Veg. 3, 15, 3. tangere Veg. 3, 78. rescindere C. 6, 30, 5. vid. Sanguis. ¶ venae tenues aquae P. Aug. 8, 2.
- Venaculo et fale perfricabis Veg. 3, 63. N. L.
- Venafrum Ca. 135, 1. 136.
- Venalium greges, *feruorum* V. 1, 2, 21.
- Venaticus canis V. 2, 9, 2.
- Venationis septum V. 3, 12, 2. C. 9 pr. 1.
- Venatoris boni est feras quam plurimas capere C. 5, 1, 2.
- Vendacem esse non emacem Ca. 2, 7.
- Vendibilior ager V. 1, 4, 2.
- Vendo. vendas quot assibus potes V. 1, 12, 2.
- Veneno quaedam pecudes sunt culturae V. 1, 2, 18. venenum radicibus gelum V. 1, 45, 2. venenum triste de erucis C. 10, 335.
- Veneo. venibit, *vendetur* Ca. 146, 1.
- Venerci amores animum ab officio auocant C. 11, 1, 14. veneris operati perenni aqua se abluunt, antequam penora contingant C. 12, 4, 3. ¶ Venerea f. Veneria pira C. 5, 10, 18. 12, 10, 4.
- Veneti equi *Vit. ad* V. 2, 4, 12.
- Venio. cum visere venissemus ad V. 2, 1, 1. venit frumentum ad corbem V. 1, 52, 2. spicilegium, messe facta V. 1, 53. ¶ veniunt, efficiuntur in summa colligenda, *kommt heraus* C. 5, 1, 6. ¶ cito veniunt ficus praecoquae P. Mar. 10, 27. veniunt tenues et vacuae fructu *vites* C. 3, 2, 21.
- Vennuculus *vid.* Venuc.
- Venter. ventris dolor vt fedetur in bubulo pecore C. 6, 7, 1. ¶ si ventrem non facit *b. e. aluum deicit* Veg. 3, 57, 2. ¶ ventrem perferunt vaccae C. 6, 24, 2 equae C. 6, 27, 7. fert XII menses equa V. 2, 1, 19. in ventre est hinnus menses XII V. 2, 8, 6. ¶ Venter pro ipso animali praegnante V. 2, 6, 4. *vt in illo ICTOUM*, Fructus ventrem sequitur.
- Ventilabra et ventilatores granorum C. 2, 10, 14.
- Ventilare oleam iactando V. 1, 55, 6. vinum C. 12, 30, 1.
- Ventositas Veg. 1, 39, 2.
- Ventosi pedes Veg. 2, 50.
- Ventus. ventorum orbis V. 3, 5, 17. libramentum C. 1, 5, 8. iisdem ventis constituere plantam *b. e. ad easdem plagas* C. Arb. 20, 2. ventos fedare furentes C. 10, 340. venti feraces clementer agitant oleas P. N. 5. vento separentur paleae a frumento C. 2, 21, 5. e vento concipientes equae V. 2, 1, 19. C. 6, 27, 4. ¶ ventos emittit venter C. 6, 30, 8. donec ventum reddat equus Veg. 1, 52, 4. ¶ ventum in armum mittito, *inflato* Veg. 2, 45, 4.
- Venuculum far f. vennuculum nisi potius vermiculum C. 2, 6, 3. *add.* 11, 2, 9 *et vi. no.* ¶ vites C. 3, 2, 2. 3, 2, 27. 12, 43, 9. *in Fabriano thesauro sub Venulia collocantur, a ve augendi et nucleis derivat Schol. Horat. Sat. 2, 4, 71. quo loco usus est primum Beroaldus ad venuculam vitem constabiliendam. Plinio est Venicula vitis 14, 2 f. 4 n. 6. eandem quae scirpula et quae sticula, putat Linda. Sel. Med. 10, 99. ubi adscripsit Lichtenhanus, hodie eam Muscatellam nominari vid. Vermic.*
- Venus. eius procuratio hortorum V. 1, 1, 6. ¶ Dum satiata Venus foecundos compleat artus C. 10, 212. nec Venus pastoralis longius quid quaerit V. 2, 10, 6. permittenda C. 7, 12, 11. Veneris lasciuam amant vaccae P. Iul. 4, 1. in Venerem excitantur admiffarii C. 6, 27, 10.
- Venustas disposita pomorum T. 1, 59, 2.
- Vepres confitis spinis vt efficiantur C. 11, 3, 3. veprem hunc interim non posse C. 11, 3, 7.
- Ver, genitale mundi tempus C. 10, 196 quod initium, quot dies habeat V. 1, 28, 1. veris principium rustico vt obseruandum C. 11, 2, 2. vere nouo C. 11, 2, 1. vere quae facienda Ca. 40. 50, 1. V. 1, 27, 2. 1, 28, 1.
- Veratrum C. 6, 38, 3.
- Verb. *vel* verbec. *inscr. arual. sub Catone* p. 134. *pro* veruec. *vid. statim sub* verbenacea.
- Verbena Veg. 3, 1, 8. 3, 17, 2. *eadem* verbenaca. *Hinc*
- Verbenacea calida, aqua in qua verbena cocta est, Veg. 3, 18, 3 *et 6 coll. f. 2 et 3, 22, 3. Est isgæ βοτάνη, Eisenkraut. ¶ pro* veruecina *legitur* Veg. 3, 67, 4. *add.* P. 1, 35, 13 *ex MS. Leid.*
- Verberare pauculis Ca. 91 verberari tempestatibus C. Arb. 16, 3.
- vno Verbo, omnia sana faciet Ca. 157, 7 *vt Gr. ἐνὶ λόγῳ. SYLB.*
- Verendae partes equi Veg. 1, 7, 1.
- Verentes plagarum boues C. 6, 2, 14.
- Veretrum iumentum Veg. 3, 15, 2 *et 6. stat* prae dolore Veg. 3, 81.
- Vergiliarum exortus V. 1, 28, 2. C. 9, 14, 1 *et 4. 11, 2, 36. occasus* V. 1, 28, 2. C. 2, 8, 2. a Vergiliis vernis vsque ad aestiuas V. 2, 11, 4. Vergiliae celantur C. 11, 2, 34.
- Vergo. vergere aequabiliter in vnam partem V. 1, 6, 6.
- Vericulatae falces C. 2, 21, 3. *restit. pro* Verriculatis. ex Vermiculo apes C. 9, 11, 5.
- Vermiculum far an Vennuculum? C. 2, 6, 3 *vi. no.*
- Vernaculus huius foli fructus C. 3, 8, 5. vernaculum f. nostras genus vlmorum C. 5, 6, 2. cicer C. 9, 1, 8. pecus peregrino vtilius C. 7, 3, 13. vernaculae aues V. 3, 5, 7. gallinae C. 8, 2, 5. vernacula examina C. 9, 9, 1. 9, 12, 1. femina peregrinis meliora C. 3, 4, 1.
- Vernant apes C. 9, 9, 1.
- Vernantia lilia C. 10, 270.
- per Vernum P. S. 13, 1. verni principio *MS. Lips.* C. 4, 33, 5. verno Ca. 50, 2. P. F. 26, 3 *et al.* P. Apr. 8, 6. Mai. 7, 1. *vid. Ponted. ad* C. 6, 26, 2. C. 9, 9, 1. *ita* hiberno; *ita contra* auctumnus *interdum adiectiue ponitur. ita* Vespertinis.
- Verres V. 2, 4, 4. P. F. 26, 1. verrium castratio C. 2, 4, 21. *vid.* Sus. Porcus.
- Verriculatae falces C. 2, 21, 3. *potius* vericulatae *videntur. vid. tamen* verriculatas *vt cum auctore explicantem Popmam de instr. fundi capri* C. 7, 6, 2. P. N. 13, 20, 13. *horibus* pomis C. 3, 21, 3. anni foetibus C. 10, 256.

Verfificationis nostrae gustum praebere C. 11, 1, 2.
 Verfura foliorum V. 1, 46 diuersa species, immutata
 pro temporibus anni. ¶ in arando C. 2, 2, 27 et 28.
 2, 18, 4.
 Versus agri V. 1, 10, 1. versus, sulcus C. 2, 2, 25.
 alternis versibus fulcare. ¶ ab septentrione ver-
 sus V. 1, 26. ad exorientem versus V. 3, 9, 6.
 Vertex. vertice mundi C. 10, 53 b. e. vertigine et
 reuolutione, qua efficiuntur vices annuae.
 Vertibuli commissura Veg. 3, 22, 2. in ipso verti-
 bulo *ibid.* f. 4. vertibula in ceruice iumentum Veg.
 2, 41, 1.
 Verto. vertere lupinum in florem, inarare cum
 floret, ad stercoreandum C. 11, 2, 81. solum biden-
 tibus C. 4, 5 *vid.* Conuertere. vertendus in qua-
 tuor pedes collis C. 3, 13, 8.
 Vertumnus *vid.* Vort.
 Veruactor,
 Veruactum et
 Veruagere simul explicabimus. Veruagere igitur
 verbum rusticorum fuisse videtur, restituendum
 Columellae 11, 2, 8. cuius vis ex deriuato
 veruactum optime intelligitur. Est autem
 veruactum, quod ex Varr. 1, 44, 2, discimus, ter-
 ra, quae interdum requiescit, et restibili oppo-
 nitur. idem ergo, quod nouale vel ager noua-
 lis, s. terra praecisa, (quod animaduersum iam
 video a Salmasio ad Soli. p. 510, a A) Omnes au-
 tem hae appellationes, interdum etiam intelligun-
 tur de terra, quae plane ex incultis primum ara-
 tur. Veruactum eo, quo diximus, intellectu po-
 suit Columella 2, 4, 2 bis et 5. *it.* 2, 10, 4 et 11,
 2, 52 itemque 2, 13, 2, ubi duas operas postulat
 in veruacto, in restibili agro vnam. Quod enim
 veteretum hic est in editione Commeliniana, de
 eo deinde videbimus. Porro Seruius ad Georg. 1,
 50 explicaturus Virgilii versum, At prius igno-
 tum ferro quam scindimus aequor, id est, in-
 quit, ante quam faciamus VERUACTVM.
 Apud eundem Seruium ad Ge. 1, 21 locus Fabii
 Pictoris laudatur, ubi primum locum inter numi-
 na rustica habet, Veruactor, quem suo deinceps
 ordine sequuntur, Reparator, (quid si Redarator?
 quin video a Vossio ita laudatum hunc locum in
 Etymologico, v. Veruactor; et Redarator iam
 placuisse Salmasio ad Soli. p. 509, b F.) Impor-
 citor, Insitor, Obarator, Occator, Sarritor,
 Subruncinator, Messor, Conuector, Conditor,
 Promitor. Quod si igitur Veruactor Deus locum
 tuetur, quidni verbum antiquum et bonae no-
 tae, quamquam rusticae, esse potuerit veruagere,
 a quo veruactor inclinetur, uti reliqua Deorum
 nomina, quae laudauimus, a reparando (s. red-
 arando) imporcano (quod et ipsum fugitiuum
 verbum, quasi lacinia nobis retraxere veteres
 glossae) inferendo, occando, farriendo, subrun-
 cando, metendo, conuehendo, condendo, pro-
 mendo, *ut* *hunc* *haud* *dubie*. Quid? quod tot-
 idem literis in *Me...* codice quamquam diuisim
 legit Politianus, veru agere, quod agere
 per se vix significat, vertere vel arte, quod agere
 aestati non subiuncturus videtur fuisse Columellar,

quod pro vereue habent Iens. et Bon. non: ut
 nusquam consistere tutius liceat, quam in aperta
 Codicis Medicei lectione, veruagendi. Ceterum de
 etymologia huius verbi, non audiendus mihi vide-
 tur Plinius, qui 18, 19 s. 49 quod vere, inquit, se-
 mel aratum est a temporis argumento veruactum
 vocatur. Columella hoc ipso capite s. 32 ad hunc
 ipsum locum, de quo disputamus, respiciens, quae
 mense Ianuario (qui certe ad ver non pertinet)
 veruacta fecimus. Si licuit Varroni de L. L. 4 p.
 32, 4 veru a versando deriuare, quidni et ver-
 uagere sit vertendo et versando terram, quae
 quicuerat vel semper vel aliquamdiu, agere et pro-
 scindere. Vertere enim in hoc argumento dici,
 notum est. Vertuntur cespites ita ut radices coe-
 lum spectent cet. Vnum superest, ut vno loco dica-
 mus, quae ad hoc verbum pertinent omnia. Sca-
 liger ad Varr. l. c. s. 1, 44, 2 videtur ex toto Co-
 lumella expunctam velle veruacti vocem, et ve-
 teretum ex MSS. substitui. Sed deseritur aucto-
 ritate editionum omnium et MSSorum, de qui-
 bus nobis aliquid innotuit, nisi quod 2, 13, 2. Medi-
 ceus vnus, obseruante Politiano, veteretum habet,
 quam lectionem etiam solus Commelinus recepit,
 itemque 1, 3, 10 et 2, 10, 5, ubi vide varias lectio-
 nes. MS. Lipsiensis veruactum semper fere; se-
 mel C. 2, 10, 4 veteratum et mox s. 5 veteretum.
 Aliis in locis omnibus, veruactum omnes agnoscunt:
 praeterquam quod obseruauit Robertum Stephanum
 in fine editionis suae monere ex vetusto codice le-
 gendum 2, 10, 5 veteretum. Caeterum veruacti,
 praeter loca iam laudata, mentio etiam fit Ca. 27.
 veruactum crudum C. 2, 4, 3. mense Iulio ver-
 uacta subigantur 2, 4, 5. veruacta repetere P.
 Mart. 2.

Veruculatus *vid.* vericul.

Veruecis ventriculus P. 1, 35, 13. *vid.* Verbec.

Vesicae indignatio et eius causae et genera Veg. 3,
 15. ¶ pro marsupio V. 3, 17, 2 *vid.* no. ¶ in ge-
 nibus, et suffusiones Veg. 4, 14, 2.

Vespae ex equis V. 3, 16, 4. earum forma V. 3, 16, 19.

Vespere exoritur C. 11, 2, 45 et 51. occidit C. 11,
 2, 94. se celat C. 11, 2, 36. de ortu et casu
 acronycho.

Vespertinis, vesperis V. 3, 16, 29.

Vestiariae arcae Ca 11, 3. Sed

in Vestiariis iniuriose tractare seruos, vestibus,
 C. 1, 8, 17. Vestiaria nominamus, non tam arcas,
 ac repositoria vestium, quam ipsa vestimenta. di-
 xit Seneca: Dominus debet seruo vestiarium.
 Scaeuola iurisconsultus: Quaesitum est, an mor-
 tua matre condicio apposita defecisse videatur, et
 per hoc neque vestiaria, neque cibaria his de-
 beantur. Respondi secundum ea, quae praepo-
 nerentur deberi. BERO.

Vestibulum euadit apic C. 9, 12, 1. vestibula in gal-
 linariis C. 8, 3, 5 et columbariis C. 8, 8, 3 sunt par-
 uula spatia ante ipsos vidos, quae aduolantem auem
 excipiant, ne cum impetu in nidum delata oua
 frangat. Paulo aliter C. 8, 4, 6.

Vestigio vno alleuatur plaga C. 4, 25, 2 b. e. vno ductu
... Quod in fossore est Gradus, hic est vestigium.

Vesti-

- Vestimenta familiae Ca. 59. forensia C. 12, 45, 5. ne a tineis infestentur Ca. 98.
- Vestio. vestire oues pellibus C. 2, 22, 4. vineis agrum C. 3, 4, 1. pedamenta C. 4, 1, 1. 4, 15, 1. statumina propaginibus C. 4, 22, 6. vestit vltimum vitis C. 5, 6, 19: vestierint se vites frondibus et vuis C. 4, 27, 1.
- Vestitissimum pecus oues C. 7, 3, 8.
- Vesua rura C. 10, 133.
- Vesuuii loca quod leuiora, salubriora V. 1, 6, 3. colles C. 3, 2, 10.
- Veterani boues V. 1, 20, 2. veteranae gallinae C. 8, 5, 6. vineae C. 3, 21, 1. 4, 22. II, 2, 44. vites C. 3, 15, 3.
- Veterensis Paridius C. 4, 3, 6.
- Vetereta reuerentia *Victorii reliquimus* C. 1, 3, 10. 2, 13, 2. 2, 10, 5. *Sed vid. Veruacta.*
- Veterinarii *sc. medici* C. 6, 8, 1. 7, 5, 14. II, 1, 12. veterinaria medicina ad oues quoque pertinet C. 7, 3, 16. Veterinariorum *pro* veterinorum *leg.* Veg. 1, 39, 2.
- Veterinas. veterinae pecudes V. 1, 38, 3.
- Veterno pressum pecus C. 7, 10, 4. confenescere C. 7, 5, 3. *Torpore, segnitia, somno, ignauia. Veterinus proprie est ille morbus, quem lethargum Graeci nominant, in quo marcor et inexpugnabilis pene dormiendi necessitas: vulgo medici subetiam appellant. Inde veterinosus pro ignaui, atque torpente, et somniculoso ponitur.* BERO.
- Vetulae columbae V. 3, 7, 8. vetulo vino C. 10, 428.
- Vetus aetas turturum minus idonea ad saginandum quam nouella C. 8, 9, 4. ex vetere ar busto C. 12, 38, 2. materia C. 7, 3, 15. veteri rancore P. 1, 20, 2 *etiam MS.* SYLB. Veteres Romani C. 6 pr. 3.
- Vetustatem vinum patitur C. 3, 2, 19. in vetustatem reponere C. 12, 11, 1. C. 12, 44, 7. seruare Ca. 114, 2. C. 12, 28, 4. vetustate corruptis apibus C. 9, 13, 9.
- Vetustescere C. 1, 6, 20.
- Vetustior pix melior C. 12, 20, 6. 12, 23, 1. ne vetustiora sint quam decem dierum oua C. 8, 5, 4. vetustiores faui deteriores C. 9, 15, 11. ex vetustissimis vineis C. 12, 38, 2.
- Via militaris C. 1, 5, 6. sacra V. 1, 2, 10. 3, 16, 23. *de hac laudat Schoettgenius Minutolum antiquit. Ro. diff. 3 f. 3 p. 143. et Hier. Mercurial. V. L. 1, 4 add. Burm. ad Onid. Art. 2, 266. Ab hac via sacra ceram sacram dictam arbitratur Rhodius ad Scribo. c. 82 p. 143. salaria via V. 1, 14, 3. 3, 1, 6. 3, 2, 14. viae malitia P. 1, 6, 8.*
- Viatores C. 1 pr. 19.
- Viatorium medicamentum et semper paratum Veg. 1, 61, 1. *it.* 3, 65, 12.
- Vicarius meae diligentiae succedit C. 11, 1, 5.
- Vicenaria fitula P. Aug. 12.
- Vicia vnde dicta V. 1, 31, 5. vbi ferenda Ca. 35, 1. C. 2, 11, 6. P. Ian. 6. fatio prima P. S. 8, 1. pabularis viciae natura C. 2, 14, 1. P. 1, 6, 14. fatiua C. 7, 3, 22.
- Viciarium cribrum C. 8, 5, 16.
- Vicies et semel ducentos C. 5, 3, 3.
- Vicinitatis cura quae nobis esse debeat Ca. 4, 2. C. 1, 3, 3 et 5. vicinitas domini suspecta, *metuitur dominus in proximo agens* P. 1, 36, 1. vicinitatis praedia V. 1, 18, 7.
- Vicinus. Vicini anniuersarii V. 1, 16, 4. ex vicino Africae Gaditanum municipium C. 7, 2, 4.
- Vicis. in vicem viuiradicis conferitur malleolus C. 3, 14, 3. in vicem nouellam sobolem substituat C. 5, 6, 1. eorum in vicem reponenda C. 14, 26, 2. ad eius vicem P. F. 28, 1. ad vicem folis P. Mar. 10, 35. vicem stramenti obtinet foenum C. 2, 19, 1. vice defruti C. 12, 19, 1. temonis vice trahitur C. 6, 2, 7. ¶ vice annua, *singulis annis* C. 3, 21, 3. vicibus annorum requietum, et alternis agitarum aruum C. 2, 9, 4. vice alterna annorum C. 3, 2, 19. cacuminum C. 4, 17, 2. mutua C. 4, 16, 3. vice pari C. 4, 22, 9. vicibus inter se mistae qualitates C. 2, 2, 2. ¶ omnes vices ministeriorum C. 3, 10, 9. ¶ prima vice agros profcindemus P. S. 7. tertia vice arabitur P. S. 1, 1. tribus vicibus per annum foerus edunt P. 1, 28, 3. tribus per diem vicibus P. 1, 30, 4.
- Vicissitudinem cepis reddunt nuces P. Ian. 15, 19.
- Victoriatu numus *Victor. ad* Ca. 15 et 145, 3.
- Vicum tolerare C. 10 pr. 1.
- Videllam *pro* bdellio *MS. Corb. Vegetii aliquoties.*
- Videt fructus dolium ac modium V. 1, 37, 4. vos videritis, qui Aristotelem legitis V. 2, 5, 13. videndum haec quatuor V. 1, 6, 1.
- Viduata corpore materia C. 10 pr. 4. pristino alimento vitis C. Arb. 1, 4.
- Viduertatem prohibebis Ca. 141, 2.
- Viduo. viduantur duo statumina C. 4, 2, 1. *vid. no.*
- Viduus pecudibus ager C. 2, 15, 6. mortalibus orbis C. 10, 65. viduum arboribus solum C. 2, 2, 5. ramum maritare C. 5, 6, 31. vidua fructibus membra C. 3, 10, 12. statumina C. 4, 22, 6. spinis noualia C. 7, 3, 9. viduae pecudibus pabulationes C. 9, 4, 1.
- Vieo. vimina vnde viendo quid facias V. 1, 23, 5.
- Vieta poma V. 1, 59, 1. ficus C. 12, 15, 1. *Cic. de Sen.* 2. necesse fuit aliquid esse extremum, et tanquam in arborum baccis terraeque frugibus maturitate tempestiua quasi vietum et caducum.
- Vigena et quina iugera C. 4, 30, 3.
- Vigent pretia C. 8, 17, 8. videntis sensus adolescentulus C. 11, 1, 6.
- Vigilaces in custodia canes C. 7, 12, 5. galli C. 8, 2, 11.
- Vigintiuir *f.* XX vir ad agros diuidendos V. 1, 2, 10.
- Viginti vna pars C. 5, 3, 5.
- Vigor experrectus C. 1 pr. 12. cum vigore et alacritate C. 11, 1, 17.
- Vilicus *pro* villico *in veteribus libris v. g.* Ca. 2, 1. *Victor. ad Cic. fam.* 16, 21.
- Vilis gustus C. 3, 2, 5. ¶ vile et vtile confunduntur P. F. 24, 8. vilitas et vtilitas *ibid.* 16. *add.* Veg. 3, 66, 8 no. e. *et alias.*
- Vilissime constat C. 9, 1, 6.
- Vilitatem prouentus facit C. 6, 3, 5.

- Villa quae dicatur V. 3, 2, 7. vt aedificata et instructa esse debeat Ca. 3, 2. C. 12, 2. C. 1, 5, 4 et 9. vbi ponenda V. 1, 12. C. 1, 4, 8. 1, 5, 4. quem modum habere debeant V. 1, 11, 1. aedificanda si locetur Ca. 14. vt aedificanda et disponenda C. 1, 4, 6. 1, 6, 1. V. 1, 13, 1. in villa et circum eam ali pasciue quae possint V. 3, 3. circa villam esse quae debeant C. 1, 6, 21. villa a quibus rebus olim laudaretur V. 1, 13, 6. perpolitata V. 3, 2, 3. rusticae villae olim maioris erant, quam urbanae V. 1, 13, 7. vt aedificanda urbana Ca. 4, 1. ¶ publica Romae V. 3, 2, 1 et 4 *locus classicus*.
- Villaticus canis C. 1, 12, 3. villatici greges V. 2, 9, 16. villaticum pecus V. 3, 2, 18. mel C. 9, 4, 7. pastio V. 2 pr. 5. 3, 1, 8. 3, 2, 13. de villaticis pastionibus V. 1, 1, 11. C. 8, 1. villaticae gallinae V. 3, 9, 3. C. 8, 2, 2.
- Villicus qui et vnde dicitur V. 1, 2, 14. *unde exstiterit* C. 12 pr. 8. qualis esse debeat C. 8, 1, 1. 11, 1, 3. 12, 1, 2. eius officia Ca. 5 et 142. cella V. 1, 13, 2. C. 1, 6, 7. quid potissimum in eius magisterio C. 11, 1, 7. in officio vt contineatur C. 1, 2, 1. perfectus vt fiat C. 11, 1, 12. villicus Columellae liber XI ab ipso vocatur C. 12, 18, 1. *His enim totus fere villicum informat.*
- Villicae officia Ca. 143. C. 12, 1 *vel potius* toto libro.
- Villicationis officium C. 11, 1, 13 et 27.
- Vimen, *salix* C. 4, 30, 3. vimine textum sirpiculum C. 10, 304. viminum satio V. 1, 23, 5. quia ferenda C. 4, 30, 3. saligna P. 1, 38, 1.
- Viminales falices C. 4, 30, 2 et 3.
- Vimineos qualos C. 8, 3, 4. C. 12, 48, 2.
- Vinaceus, *a, um videtur sua natura adiectiuum nomen fuisse. Ac vinaceos puo dixisse primum, deinde intellexisse folliculos acinorum vuae expressos quidem, et suo sibi succo priuatos, comprehensis tamen etiam granis. Totum hoc Graeci vocant ζέμφολα, quo non in vuis tantum, sed in olea etiam vtuntur. Eodem intellectu dicuntur vinaceae int. baccae. Denique vinaceum (granum) γίγαρον, sed ita vt quemadmodum Graece haec ipsa γίγαρον, (e. g. Geop. 6, 13.) ita Latinorum vinacea pro ζεμφύλοις nonnunquam sumantur. Haec iam exemplis nostrorum firmabuntur. Habet igitur*
- Vinaceos recentes Ca. 25. illutos Ca. 147. calcare C. 12, 39, 2. dolia quo vinaceos condant Ca. 10, 2. ollae in vinaceis conduntur Ca. 7, 2.
- Vinaceae hemina C. Arb. 4, 5. vinaceam stercori mistam P. F. 9, 14. vinaceae condensantur C. 12, 43, 11. cibus agnorum V. 2, 2, 19. *sed* vinaceae cibo sterilefcunt gallinae P. 1, 27, 1. *sed add.* C. 8, 4, 2. 8, 5, 25.
- Vinacea quae acinae celantur C. 11, 2, 69. P. S. 11, 1. vuae passae detractis vinaceis C. 12, 75, 5. sine vinaceis vuae quomodo creentur C. Arb. 9, 2. *Credo etiam apud Cic. de Sen. 15. legendum ex acini vinaceo; non acino vinaceo. Respondet enim fici grano. Sed hoc iam viderunt viri doctissimi.* ¶ vinacea conspissata C. 12, 43, 12. eluta et siccata, quae de lora eximuntur, bobus dantur C. 6, 3, 4.
- Vinalia rustica V. 1, 1, 6.
- Vinari lacus C. 12, 18, 3. cellae C. 1, 6, 9. vasa Ca. 19, 1.
- Vincire foenum C. 2, 22, 4. manipulos C. 2, 19, 2. dolia plumbo Ca. 39, 1. vinciri virgas Ca. 2, 4. *vinatura papauera fomnos profugos* C. 10, 104.
- Vinco. victi fumus opere C. 11, 2, 46.
- Vinctus, quod cestum vocabant antiqui V. 1, 8, 6. ¶ vinctus et iunctus confundunt librarii C. 6, 37, 1.
- Vinculis quibus et quomodo religandae vites C. 4, 13, 2. vinculi genus ad initionem diuersum C. 4, 29, 10. ex rubo C. 4, 31, 1. vt vinculum extet C. 12, 32. ¶ vinclis in terram defigere vites h. e. *furcillis* Ca. 41, 4.
- Vindemiae quae opus sunt, vti parentur Ca. 23. C. 12, 18. P. S. 11. matura esse vnde cognoscatur C. 11, 2, 67. P. S. 11, 1. quando et quomodo facienda V. 1, 54. C. 11, 2, 61 et 67. vindemia facta quae facienda Ca. 26. ¶ dolia vbi V vindemiae esse possunt Ca. 11, 1. vindemias condimus C. 1 pr. 20. V. 2 pr. 3. vindemiam videt cella V. 3, 2, 6. *ita messis et foenicicia ibid.* viniis Liberi exuberare C. 1, 1, 5. ¶ vindemia melis C. 9, 15, 1.
- Vindemiatorum aleam subire C. 3, 21, 6. ¶ vindemiator, *σίδος τρυγητής* C. 11, 2, 24 et 58.
- Vindemiatoria vasa V. 3, 2, 8.
- Vindemio vinum C. 12, 33, 1.
- Vindicant rustici cibariorum partem, *h. e. seruant, compendii faciunt* C. 12, 14. vindicandum a sole sterquilinum V. 1, 13, 4.
- Vindicta pinguitudinis lux *Scal. ad V. 3, 9, 19.*
- Vineae et vincti discrimen *vid. no. ad C. 3, 9, 8.*
- Vineae viles an sint V. 1, 8, 1. C. 3, 3 *int.* quo agro ferendae Ca. 6, 4. V. 1, 25. quale solum postulent C. 3, 1, 8. 3, 12. C. Arb. 3, 1 et 6. P. 1, 5. quale solum et coelum P. Ian. 13, 1 et 2. quam caeli regionem spectare C. 3, 12, 5. quibus rebus instructae esse debeant Ca. 11. V. 1, 18, 1 *huc pertinet* vinearum dos C. 3, 3, 8. earum species multae V. 1, 8, 5. tria genera C. Arb. 4, 1. sunt vel laxius vel angustius constitae C. Arb. 4, 3. nouellae vt frequentandae C. 4, 15. quos operarios requirant C. 1, 9, 4. vt constitui et institui debeant C. Arb. 1, 3. C. 3, 4. in hortulos vt diuidendae C. 4, 18. tabulae sunt P. Ian. 11. in constitutis quae seruanda, quae vitanda C. 4, 24-27. vt curari debeant Ca. 33. *add.* C. 4, 3. cito vt crescant Ca. 43, 2. putandae C. 4, 21. P. F. 12. putari, inferi, pangi vt possint P. Mar. 1. pedari C. 4, 12. adminiculari et iugari C. 4, 26. fodiendae in aestu quibus horis C. 11, 2, 55. occari quando soleant P. Aug. 1 et 2. vt pampinari et quot fossuris excoli C. 4, 28. 11, 2, 44. repastinatae C. 3, 18, 1. puluerari vt soleant P. Mar. 7, 1. vinea miserio vt recreetur P. Aug. 2. veterana vt restituatur C. 4, 22. P. Mar. 7, 3. vti transferatur Ca. 49, 1 et 2. vt refecanda et propaganda C. Arb. 6 et 7. C. 4, 2, 2. vineae confeminales C. 12, 45, 6. prouinciales vt fiant, et vt colantur C. 5, 4. P. F. 11, 14. ¶ vinea *pro vite* C. 4, 10, 2. 4, 22, 5 et 6. 4, 26, 4 *cet.*

- Vinealis terra C. 3, 12, 1.
 Vinearii coles C. 5, 6, 36.
 Vineaticos cultus C. 4, 33, 6. vineaticae falculae
 Ca. 11, 5. vineaticus fructus C. 7, 3, 11. femina
 C. 4, 1, 1.
 Vineta varii generis C. 3, 20, 3. scrobibus vt po-
 nantur C. 3, 13, 2. nouella C. 4, 5.
 in Vineta factum accepi V. 2, 4, 12.
 Vinitor qualis esse debeat C. 3, 3, 8.
 Vinitoria falx C. 4, 25, 1.
 Vinius fluu. V. 3, 5, 9.
 Vinum quod quoque loco gaudeat Ca. 6, 4 et 5.
vbi pro vite poni videtur; et in vniuersum hic ob-
seruandum vinum, vitem, vuas, vineam cognata
vocabula συνωμας interdum vsurpari, ita vinum
 Amineum, et alia deinde vid. Ca. 25. V. 1, 25.
 C. 6, 5. pendens qua lege veneat Ca. 149. in do-
 liis Ca. 148. *vbi etiam de degustando: de adme-*
tiendo autem Ca. 154. vino inferio macte esto
 Ca. 132, 2. vini optima nota C. 12, 19, 2. na-
 tura colore descreta P. O. 14, 1. duraturum sit
 nec ne, quomodo experiaris Ca. 108. vt curari
 debeat C. 12, 30 quibus condituris adiuetur ad
 firmitatem C. 12, 19 et 28. vt promendum V. 1,
 65. ¶ *Ad curationem et medicinam quasi vini*
ista: candidum, s. album e fusco et limpium
 e faeculento vt fiat P. O. 14, 9. sq. velut vetus
 e nouello P. O. 14, 7. *it.* 8 et 13. piscaturam
 ne referat P. O. 14, 7. acescens vt curetur C. 12,
 26. asperum vt lene ac suaue fiat Ca. 109. auste-
 rum vt optimum fiat P. O. 14, 12. dulce vt fiat
 C. 12, 27. suaue e duro P. O. 14, 5 et 6. forte e
 molli P. O. 14, 11. odoratum Ca. 113. P. O.
 14, 2. odore malo vt liberetur Ca. 110. ¶ *Ge-*
nera vini a patriis, (vid. Vitis) colore etc. Ami-
 neum et Apicium Ca. 6, 5. V. 1, 25. atrum Ca.
 156, 5. 157, 9. candidum Veg. 3, 43, 2. Euge-
 neum geminum Ca. 6, 5. V. 1, 25. Falernum V.
 1, 2, 6. Helueolum minusculum, Lucanum et
 Murgentinum Ca. 6, 5. V. 1, 25. Tenetanum
 Veg. 4, 10, 2. ¶ *Alia differentiae vini a rebus*
externis: anniculum, vetus V. 1, 65, 2. ciba-
rium, sed sincerum Veg. 3, 52, 3. familiae Ca.
 57 et 104. praeliganeum operariis Ca. 23, 2. *tale*
enim videtur faecatam, de quo classe proxima,
praefaminum vinum concinnauit Car. Stephanus,
nescio quam bene ex Ca. 141, 2. ¶ *Conditurae*
diuersae notae. Abrotonites et absinthites C. 12,
 35. Coum Ca. 105, 2, 112. Cydonites s. Cydo-
 nite P. O. 20. Faecatam Ca. 153. Glichonites
 C. 12, 35. Graecum Ca. 24 et 105. Graeco simile
 C. 12, 35. *idem est* marina s. falsa conditum P. O.
 14, 2. Hyssopites et Marathrites C. 12, 35. Mar-
 rubii C. 12, 32. Murteum Ca. 125, *idem* Myrti-
 tes *vel* myrtite C. 12, 38. P. Iun. 11. scillite s.
 scillites C. 12, 33. P. Iul. 6. stypticum *fere con-*
uenit cum myrtite P. Ian. 17 et Oct. 14, 1. Thy-
 mites C. 12, 35. violaceum P. Apr. 6. ¶ *Medi-*
camentosa alia: vt aluum bonam faciat Ca. 114.
 ad lotium Ca. 122. ischiacis vtile Ca. 123. pesti-
 lentiae et stomacho conducens P. O. 14, 17.
 ¶ *Succus aliorum pomorum etiam vinum vocatur:*
 e pomis P. O. 16. e malis P. F. 25, 19. e malis
 granatis P. Mar. 10, 10. de piris P. F. 25, 11 e
 torbis et piris P. Ian. 15, 5.
 Viola C. 10, 102. eius satio et cultura C. Arb. 30.
 P. F. 21, 3. agrestes apibus gratae P. 1, 37, 2. lu-
 teolae et Sarranae C. 9, 4, 4.
 Violaceum oleum, vinum P. Apr. 6.
 Violaria in fundo facere non est vtile V. 1, 35, 1.
 Violatum conditum P. F. 32.
 Violenter inuadit appropinquantem canis C. 7,
 12, 7.
 Violentia hiemis assidua C. 1, 1, 5.
 Viperæ morfui remed. C. 6, 17, 1. Veg. 3, 79.
 Viri munia C. 12 pr. 4.
 Virantum Veg. 1, 26, 2 N. L.
 Virentia C. 1, 5, 8. C. 3, 8, 1.
 Vires oleae in radices abibunt Ca. 61, 1.
 Virescere in vuis an signum maturitatis C. 11, 2, 67.
 Virgae cum baccis vt feruentur Ca. 101. in sua
 virga haerentia mala V. 1, 59, 4.
 Virgae sepes C. 11, 3, 7. area eod. *fere intellectu*
 C. 7, 3, 18. crates C. 1, 6, 22.
 Virgines promae C. 12, 4, 3. Illyricae succum-
 bunt quibus volunt V. 2, 10, 7. ¶ *virgo equa*
 P. 1, 35, 16.
 Virgulas dabis cautare Veg. 3, 41, 3. lineas vocat
 1, 28, 4.
 Virgulta de vitibus C. 4, 23, 3.
 Viride edere Ca. 54, 5. pabulum C. 7, 9, 9. virides
 rosae P. Mai. 17 *vid. no.* viridia aquae familiaria
 C. 8, 15, 4. ¶ *viridis aetas* C. 1 pr. 12.
 Virilitate omni adempta C. 6, 26, 3. virilitatis ro-
 bore subducto P. Mai. 7, 2.
 de Virore aliquid superest hordeo P. Iun. 12.
 Virofi ne fiant loci mulieris Ca. 157, 1.
 Virus noxium humoris P. Ian. 15, 14. et caries
 vetustatis C. 3, 11, 2. inest terrae post sementim
 hordei C. 2, 9, 15. ciceris et lini C. 2, 14, 3.
 Vis maior caeli C. 1, 7, 1.
 Viscatae virgae V. 3, 7, 7.
 Viscum infitioni adhibitum P. F. 17, 6. in remediis
 Veg. 3, 2, b. visci Ital. vnc. 3 Veg. 4, 14, 1.
 Campani Veg. 4, 14, 2 *no.* p. visci folia C. 6, 5,
 5. visco se oblinunt accipitres V. 3, 7, 7.
 Vitula vitis C. 3, 2, 21.
 Vitae duae, rustica et vrbana V. 3, 1, 1. rustica
 antiquior *ibid.* 4. vitam longioris aevi fortitus
 est ceruus C. 9, 1, 8.
 Vitalibus vitiatas Veg. 3, 25, 1.
 Viteus coliculus, capreolus V. 1, 31, 4.
 Vitex. de Vitice muscus Veg. 2, 47, 4. *eadem ar-*
buscula, quae Agnus castus Dodonaeo.
 Vitiarium Ca. 40, 1 et 47. V. 1, 31, 2. C. 3, 4 et 5.
 vitiaria facienda C. 11, 2, 18. Arb. 1, 3. vitium
 seminarium *vocat* C. Arb. 1, 4.
 Viticula debilis roboranda P. F. 12, 1. viticulae
 vni superiecta pellis P. 1, 35, 15. pullulanti quot
 relinquuntur materiae P. Mai. 2, 1. ¶ *viticula*
cucumeris P. Mar. 9, 8.
 Vitiferarum arborum rami vt formentur P. F.
 13, 2.

Vitiginei furculi Ca. 41, 3. vitigineis foliis contegunt C. 12, 16, 3.

Vitiles alui V. 3, 16, 11. vitilia cola Ca. 11, 2. Vitile dicitur, quidquid viendo factum est. Nam et funes, et corollae, et alia quaecunque flexili opere fiunt, vieri dicuntur. Vitiles aluei apud Varroni, qui ex viminibus facti. Perperam Victorius vitile exponit lentum, et quod facile flectitur. Imo vitile est τὸ πλεκτὸν, quod ex vimine, et viendo factum est. Sic apertile, τὸ ἀνοικτὸν, et similia. Plinius lib. XXII. cap. IV. de foliis palmae: Nunc ad funes, vitiliumque nexus, et capitum leuia vmbacula funduntur, πρὸς τὰ τῶν πλεκτῶν ἀμυγλά. Haec Salmasius ad Solinum c. 22. p. 174. SCHOETTIG.

Vitio. vitiat oua gallus crebriore initu C. 8, 11, 5. vitiat in opere instrumentum C. 12, 1, 20. ne vitientur boues aliqua offensa P. Mar. 12, 1.

Vitiosum pecus V. 2, 1, 21.

Vitis. De cultu eius tribus libris nempe III, IV et V cum praecipiat Columella, nemo expectat, credo, ut omnia loca huc referamus. Multa enim quae ad rem ipsam pertinent, praecepta sunt in Vineae. Persequamur tamen ordine, quantum licet, quae prae ceteris notanda videntur, tum ex Columella tum ex reliquis. Sulcos et propagines quales desideret Ca. 43, 2. quomodo ferantur Ca. 28, 1. quot modis ponantur in prouinciis et in Italia C. 3, 14. ponuntur pastinato solo melius quam nouali C. 3, 15. poni, putari, propagari, reparari quando deb. P. O. 4. ablaqueari C. 4, 8. P. Ian. 1 et O. 5. fodi C. Arb. 12. pastinari C. 3, 13, 2. putari Ca. 32. C. 4, 9 et 10. it. 23 et 24 int. Arb. 10. P. 1, 6, 4. P. F. 15. pampinari C. Arb. 11. C. 4, 17, 3. it. c. 27 int. et 28 it. 29, 12. pedari C. 4, 12. f. palari P. F. 20. alligari C. 4, 13 et 20. P. Mar. 7, 2. iugari C. 4, 17. puluerari P. Iul. 1, 2. propagari Ca. 133, 4. P. F. 16. P. O. 16. ex arbutto transferri P. F. 10, 6. inferi Ca. 41. C. Arb. 8. C. 4, 29. P. inf. 45. semina quae optima C. Arb. 3, 1. C. 3, 10. qualis malleolus legendus C. 3, 6. caput vid. b. v. Vitis arbuttiua C. 5, 6. Arb. 16. vitis capitata et brachiata C. 5, 5, 9. iugo superposita, aut arundinum statuminibus per orbem connexa C. 15, 5, 15. sine-adminiculis consistens C. 5, 5, 1. prostrata C. 5, 5, 17. ¶ Vitis quae ferax C. 3, 6, 2. C. 3, 7. Arb. 2, 1. P. O. 3. prodigialiter feraces vites C. 3, 3, 3. biferae V. 1, 7, 6. tricenariae V. 1, 2, 7. vitis vnus intra biennii tempus progenies duo iugera C. 3, 9, 6 et 7. oleri inimica V. 1, 16, 6. steriles vt curentur P. N. 10. C. Arb. 8. lacrimarum nimietate tabescentes P. F. 30. quarum fructus humore putrescit P. S. 18. macrae Ca. 37, 3. aegrae P. Mar. 7, 4. laesae P. Mar. 7, 5. ne a bestiolis infestentur vites P. 1, 35, 4. ne sine fruge luxurient P. N. 9. radices ne implicentur C. 3, 15, 2. vt fructum ad maturitatem perducant C. Arb. 8, 5. vt botryones et albos et nigros ferant P. F. 33. cinis vitis vini colorem mutat P. O. 14, 10. ¶ Vitis vel ad escam deponitur vel ad effusionem C. 3, 2, 1. quae ad

escam vtilis C. 3, 2, 2. De reliquis generibus, speciebus, nominibus, ante omnia admonitio tenenda ipsius Columellae, qua longum catalogum claudit 3, 2, 30 et 31. Hic nomina vitium, vuarum, vinorum elementari ordine proponemus: loca auctorum nostrorum sub suis cuiusque literis indicantur. Alba huc non pertinet, vid. mox separatim. Aluelis. Allobrogica, Amethytos. Aminaea. Apiana. Apicia. Arcella. Arcellaca vel Arcelaca. Argitis. Auara. Basilica. Biturica. Bumamma s. Bumastus. Ceraunia. Cocolubis. Cydoniaca. Dastyli. Duracinae. Eluenacae s. Heluen. Emarci. Eugeniae. Faecinae. Ferreolae an Ferreolae? Fregellanae nigrae. Gemellae s. Geminae. Germanae. Graeculae. Heluenacae. Helueolae s. Heluolae. Hirtiola s. Irtiola. Hispanica. Inerticula. Lanata. Libyca. Longa. Merica. Miscellae. Murgentinae. Nomentanae. Numisiana. Oleagineae. Pompeiana. Praecox. Pretiae. Psithiae. Purpureae. Rhætica. Rhodiae. Rubelliana. Scantiana. Scirpula. Sircitula. Sophortiae. Spioniae. Sticulae. Thasiae. Theriaca. Tripedanae. Varias s. Heluolae. Venunculae an Vermiculae? Vnciariae. ¶ Vnius ne, an diuersorum generum ponenda? C. 3, 20, 2. P. F. 9, 11. quae, quibus locis gaudeant? Ca. 6, 4 et 5. C. 3, 1. P. F. 9, 1 et 2. quae imprimis conferendae C. 3, 2, 31. per species digerendae in suos sibi hortos C. 3, 20, 4. 3, 21, 9. ¶ Vitis vel flagellum est, vel palma V. 1, 31, 3. pro palmite etiam Ca. 41, 2. Quin ¶ Vitis alba, propter qualemcunque similitudinem est Bryonia alba, de qua C. 10, 347 it. 12, 7, 2 et P. 1, 35, 1. Gr. ἀμπέλος λευκή, Gall. Couleurée, nostris Stich-Wurz. Multa de hac Plin. 23, 1 s. 16. et ibi Harduinus. ¶ vitis et viticula de ramis cucumeris P. Mar. 9, 8 et 9. it. Mar. 10, 15. de arundinis flagello posuisse videri potest Ca. 47. Sed mihi N. L.

Vitificat lectio expuncta ex C. Arb. 7, 3. iam legitur, radices vitis citet.

Vitium tritici filigo C. 2, 9, 13. V. N.

Vitreus, a, um. vasa fictilia vel vitrea C. 12, 4, 4. fidelia vitrea C. 12, 56, 1. ¶ in vitreo componere napa C. 12, 54, 3. ubi substantiue poni videtur.

Vitulus et vitula V. 2, 5, 6. vituli quando nasci, quomodo ali soleant P. Apr. 7. castrari C. 6, 26. P. Mai. 7, 1. Iun. 6. ¶ Vitulus cognomen Pomponiorum V. 2, 1, 10. 2, 11, 12. ¶ Vituli marini adeps C. 6, 32, 2. pellis P. 1, 35, 14 et 15.

Viucitas filicis absimitur C. 2, 2, 13. viuacitatem suam prorogare in X annos C. 11, 3, 41.

Viuaria siluestrium pecudum, λαγοτροφία C. 8, 1, 4. ferarum C. 9, 1, 3. viuarium frequens piscibus C. 8, 16, 4. viuaria ab mari delata C. 8, 16, 5.

Viua herbata C. 10, 88. viuacior est cunila, quam vt C. 11, 3, 41. viuacissima arundo C. 4, 32, 1.

Viuido halitu caloris animatae apes C. 9, 13, 4. ¶ Viuida terra pro humida est in V. L. C. 3, 11, 9. pro vuida C. 5, 9, 6.

- Viuiradix praestat malleolo C. 3, 14, 2. vt ematur C. 3, 3, 14. 3, 4, 1. deponatur C. 3, 15, 2. educetur C. 4, 6. de pastinato eximatur C. 3, 3, 11. transferatur C. 4, 16. in prouincialibus vineis vt tractetur C. 5, 5, 6. ¶ in rosa serenda adhibetur V. 1, 35, 1.
- Viuo. Viuere prisci quibus rebus soliti fuerint V. 2, 1, 3. si vtraque vixerint, *b. e. comprehenderit, conualuerint*, davon kommen C. Arb. 16, 2.
- Vicus tetrum Ca. 157, 13. vt cera facta C. 6, 8, 1. vlcerebus remedium Ca. 157, 3 et 13. C. 6, 13, 2.
- Vliginosus. ab aquoso quid differat V. 1, 6, 6. fit locus, cum delapsum aquae non habet *ibid.*
- Vligo. vligine redundat regio C. 1, 6, 16. vliginem dulcem desiderat C. 11, 3, 37. ¶ morbus pedum, *qui et dulcedo* Veg. 2, 52.
- Vlmei folii callum P. Mar. 10, 28.
- Vlmi vt ferantur Ca. 28, 1. vlmorum genera, fatio, cultura C. 5, 6. generosissima Atinia C. Arb. 16, 1. vlmus apium ventrem soluit C. 9, 13, 2. vلمي vtiles in finibus V. 1, 15. vtilis arbor catenis P. N. 15, 2. femen vلمي famera C. 9, 13, 2.
- Vlpicum, Allium Punicum, *ἄφροσκόροdon* C. 11, 3, 20. Baeticum Veg. 1, 18. *sed vid no.* vlpici caput Ca. 71. fatio et cultura C. 11, 3, 20. P. N. 6, 1. Vlpica late olentia C. 10, 113.
- Vltro citroque Ca. 33, 2.
- Vlua palustri figuratae spartae P. N. 7, 22.
- Vmbilicus perlici P. N. 7, 8.
- Vmbra villae publicae vtamur V. 3, 2, 1. vmbra compefcere C. 4, 27, 2. piscis C. 8, 16, 8. Gr. *σκίαινα*. Laudat Ouid. Hal. 111. Aufo. Mosella 90. *vbi Freherus docet, ombrina Italici dici, Gallis Maigre.*
- Vmbraculis obiectis defendatur arbor P. N. 7, 4.
- Vmbratilis mora C. 1, 2, 1.
- Vmbriae boues C. 6, 1, 2. metendi ratio V. 1, 50, 1.
- Vmbriferae rupes V. 2, 2, 11.
- Vmbro. vmbra virgae C. 5, 7, 2. vmbra platanos P. inf. 145. vmbra arbutis tecta P. Aug. 8, 3.
- Vmectus *pro humectus in MSS. Victor. ad* Ca. 9.
- Vmmidius *vid. Immidius.*
- Vncia iugeri C. 5, 1, 10. 5, 2, 6.
- Vnciariae vites C. 3, 2, 2. a pondere acinorum distae Plin. 14, 3. SCHOETTIG.
- Vncinis aereis tolluntur vermes e fico P. Mar. 10, 29.
- Vnctioni quotidianae oleum secundarium C. 12, 52, 1.
- Vnctum (*edit. vncta*) pingue Veg. 3, 71, 5.
- Vncus, *a, um.* vnca vitis C. 4, 13, 1. *curua.* vnco digito educere C. 7, 11, 2.
- Vncus (*int. clauus*) infixus solo C. 3, 18, 2. vnici ferrei Ca. 10, 1, 13, 1.
- Vnda supernatantis olei P. Ian. 19. vndis duabus aut tribus feruere patieris, *auffieden 2 oder 3 mabl* P. N. 22, 4.
- Vnde, *a quo* V. 1, 40, 6. 1, 41, 3.
- Vndeigesimo die C. 8, 5, 14.
- Vndo. vndare coepit aqua calefacta P. F. 25, 10.
- Vnguē indere Ca. 79 et 80. vngue ceti linitur C. 6, 32, 1.
- Vngo *vel* vnguo. vnguito. lectum fel bubulum *pro* felle bubulo, *Saferna apud* V. 1, 2, 25. vnguere corpus V. 1, 2, 26. ¶ vnguere *quasi* ex vngueo Veg. 3, 47, 9. *no. r.* perunguebis Veg. 3, 54, 2. *no. g.*
- Vnguis. ad vnguem quadrare C. 11, 2, 13. dolare *ibid.* *Ad perfectam absolutionem, translatio a marmorariis, qui iuncturas marmorum tum demum perfectas ducunt, si vnguis superductus non offendatur, unde iam quaecunque perfectissima esse volumus significare, ad vnguem facta esse dicimus. Horat.* Ad vnguem factus homo. BE-ROALD. ¶ vngues duo bouis in vngula vna V. 2, 5, 8. C. 6, 12, 2 *add.* Veg. 1, 56, 30. ¶ vngues ferrei C. 12, 18, 2. ¶ custodum iavite C. 4, 24, 8. P. F. 12, 5: *durae illae et siccae partes ultra gemmam ultimam superiori anno relictæ, (neque enim consultum est sarmentum incidere C. 4, 21, 15 et 16) postquam germinauit gemma refecundae. vid. vngula.* ¶ vngues marini Veg. 1, 20, 2. 4, 12, 3. *vid. Plin. 9, 33 pr. et ibi. Hard.*
- Vngulae laesae remedia C. 6, 15. restituendae ratio Veg. 2, 56 et 57. de perna Ca. 158, 1. ¶ vngulis similis refectio palmitis C. 4, 24, 15. *vid. Vnguis.*
- Vnicolores pecudes V. 2, 4, 3.
- Vnio cepa simplex C. 12, 10, 1. *vid. Salm. ad Soli. p. 822.*
- Vnitas coloris apparet C. 7, 3, 2. dum vnitas fiat C. 12, 22, 2. vnitatem faciunt C. 11, 3, 43. 12, 24, 4.
- Vniueritas operis inchoati C. 9, 2, 2. rusticationis C. 1 pr. 33. tergoris C. 7, 3, 2.
- Vniuersi genitor C. 3, 10, 10.
- Vnus ex multis, *exceptiua et cum praerogatiua* C. 11, 1, 6. vnae fibulae locum facito Ca. 19, 1. vno dati. V. 1, 18, 6. vnae quadrigae V. 2, 1, 14. vnas molas Ca. 13, 1. ¶ vnus et vigesimum diem C. 8, 5, 15. C. Arb. 26, 9. ¶ vnus et imus *confund. vbi vid.*
- Vocabula sua mutare *b. e. nomina* C. 3, 2, 30.
- Vocale instrumentum V. 1, 17, 1.
- Vociferant galli V. 3, 9, 5. vociferatus est anser C. 8, 13, 2.
- Vocificantes V. 3, 16, 8.
- Volatile pecus C. 8, 4, 3.
- Volatura doturnicum V. 3, 5, 7. a volatura capiuntur turtures C. 8, 9, 1. ¶ pro ipsis turdis C. 8, 10, 5.
- Volema pira Ca. 7, 3. C. 5, 10, 18. 12, 10, 4. *volum implentia interpretatur etiam Rhod. ad Scribo. c. 104 p. 174.*
- Volu. velit dignari *pro dignetur* C. 11, 1, 19. *vbi laudabat Schoettig. Reinesium et Burmannum ad Petro. c. 70. volunt volucres purum locum V. 3, 6, 5. volens propitius Ca. 134, 2. Ca. 139. volentibus diuis Ca. 141, 1.*
- Voluae intimae, *χελων* V. 2, 1, 19. *Ita voluam pomorum apud Scribo. comp. 104 p. 174. Rhod. Hadria-*

- Hadrianus Iunius interpretatur pomi medium, in quo velut loculo femina latent. vid. Valuulae.*
Voluera ne vites laedat C. Arb. 15. *vid. ad. C. 10, 333 ubi volucres infestae Baccho. Ex lectione Pliniana commonitus, lego voluox. Plinii verba ad hanc rem pertinentia subscripsi, quae sunt haec:* Alii voluocem appellant animal praerodens pubescentes uvas, quod ne accidat, falces cum sint exacutae, fibrina pelle detergunt, atque ita putant, aut sanguine hircino liniri volunt postputationem easdem. *Idem Plinius, et ante Plinium M. Cato conuoluolum nominarunt bestiolam damnificam, atque vineas infestantem, qui fortassis a conuoluendo nomen accepit, eo quod se conuoluat atque intorqueat circa pampinos. Eundem opinor esse inuoluolum, de quo scitum est Plautinum illud in Cistellaria: Imitatur nequam bestiam, et damnificam inuoluolum, quae in pampini folio intorta implicat: itidem haec exorditur sibi intortam orationem. Qui vult ne conuoluulus in vinea nascatur, medicamentum faciat ex amurca decocta ad crassitudinem mellis cum bituminis tertiaro, et sulphuris quartario, hoc vites sub caput, et sub brachia perungat, ita conuoluulus non fiet in vinea. BERO.*
Volueres dum generum V. 3, 5, 7.
L. Volumnius Senator V. 2, 4, 11.
Voluptas delectationem quaerit V. 1, 4, 1.
L. Volusius C. 1, 7, 3.
Volutationis utilitas Veg. 1, 56, 11.
Voluto. volutare Caricas in massas P. 1, 30, 4. per terram volutari *debent vasa* C. 12, 48, 4. ¶ volutantur in puluere gallinae V. 3, 9, 7. voluntant se pulli V. 3, 9, 14. Volutari lacu gaudet fus C. 7, 10, 6. volutare *intransit.* Veg. 1, 47, 1.
Vomer si laeserit vngulam C. 6, 15, 1. Veg. 3, 4, 28 et 29. vomere leui summam terrae partem fauciare C. 2, 2, 23.
Vomeris nomin. *Vict. ad* Ca. 135, 2.
Vomis inutilis Ca. 135, 2.
Vomicae intus natae Veg. 3, 53.
Vomo. quaecunque vomit latrina C. 10, 85. vomere vlliginem C. 2, 9, 8.
Vorsare rudibus Ca. 80.
Vortere locum bipalio, et vortum Ca. 46, 1.
Vortumnus C. 10, 308.
Votum pro bubus Ca. 83.
Vrbanus fundus *an pro suburbano?* Ca. 8, 2.
Vrbis terminum taurus et vacca signant aratro V. 2, 1, 10. C. 6 pr. 7. circa urbem, *Romam* P. F. 25, 20.
Vrceolaris herba Veg. 1, 34, 2 et 4. parietaria *Dodonaeo, quod vrceis vitreis detergendis adbibita. vitriolaris corrupte* Veg. 3, 12, 2.
Vrceum aheneum, quod Ca. 13, 1.
Vrceus. Vrcei aquarii Ca. 10, 1. fictiles Ca. 13, 3. vrceis progeritur oleum C. 12, 50, 8. vrceo fictili C. 12, 44, 6.
Vredo est a frigore C. 3, 20, 1. *Passim vrendi itemque adurendi verbum frigori attribui docet Fabri thesaurus. Vredo et vulnufcula in elephantiosi* Veg. 1, 16, 1.
Vrina si aegre fluat aut genitalia deurat C. 6, 30, 4. vrina hominis apta turculis C. 2, 15, 2. aduersus vermes P. F. 25, 15. P. Mar. 10, 29. vrina pota reficiuntur apes coeliacae V. 3, 16, 22. vetus pomis et vitibus affunditur P. F. 8. Mar. 8, 1 et 10, 3. P. N. 10. bubula adu. campas P. 1, 35, 13. asini obuiat vermibus P. Mar. 10, 4. bubula vel hominis C. 9, 13, 6. *vid. Lotium.*
Vrina quinquagenaria Ca. 10, 2. *quinquaginta sex-tariorum capax, Turn.* 7, 22. vrinae spartae Ca. 11, 2.
Vrinales II Ca. 13, 3 *forte ad vrceos refertur.*
Vro. vratur vi seuti algoris P. O. 5, 1.
Vrpicem vnum Ca. 10, 2. *quidam Irpicem malunt. Videtur vrpex antiquior, vt ex οὐρεος factus est imber.*
Vrruncum V. 1, 48, 3.
Vrsini adipis vires P. 1, 35, 1. vrsinus sanguis C. Arb. 15.
Vrticae enecant anserculos C. 8, 14, 7.
Visci folia *leg. visci* Veg. 3, 2, 29.
Visioni quae supererunt Ca. 38, 4. suae quod satis sit Ca. 145, 3. 149, 2.
Vsque adeo quo praecaueris Ca. 40, 3. donec crassus erit Ca. 86 et 88. dum fiat crassum Ca. 95, 1. vsque eo dum colliquefiant C. 12, 22, 2. raduntur quoad eliciatur sanguis C. 6, 31, 2. vsque quoad erunt lactentes, *quam diu* V. 2, 7, 12. vsque quo incipit esse P. Mar. 1, 1. vsque donec commadebit Ca. 156, 5. vsque dum habebis dato Ca. 30. vsque in nostra tempora C. 12 pr. 7 in LX annum C. 11, 1, 3. in annos VII. P. F. 26, 2. in Kal. Octob. C. 4, 5.
Vstura ne constringat medicamentum Veg. 4, 8, 3.
Vsfurarum semisses C. 3, 3, 9. vsfura semissium C. 3, 3, 9 et 10. Vsfuram adiiciunt quaedam seruata diutius V. 1, 69, 1.
Vsfurpare res urbanas, *agere* V. 2 pr. 1. vsfurpatur haec insitio aestiuo tempore C. 5, 11, 2. haec non sunt vsfurpanda (*facienda*) continuis annis C. 12, 44, 3. vsfurpant hoc nomine ramos agricolae C. 5, 6, 11.
Vsfus magister C. 10, 339. C. 4, 11, 2. et experientia dominantur in artibus C. 1, 1, 16. eum vsfus exigit C. 12, 7, 5. in hoc vsfu *pro* in hunc vsfum C. 12, 48, 5. vsfu continuo gratia pascui exolefuit C. 7, 3, 20. in vsfu est post annum, *adbibetur* C. 12, 21, 1. siquid vsfus venerit Ca. 4, 2.
Vt ἐμβατικόν. eo conueniunt, vt ipsi se necent curculiones V. 1, 63, 1. ¶ *conditionalis est:* vt Safferna dicat verum V. 1, 19, 1. vt haec scripserit in agricultura V. 1, 2, 26. ¶ *pro* verbi gratia V. 2, 1, 22. 2, 2, 10. vt puta C. 5, 2, 4. ¶ vt enim ἀτε δὴ *Scal. ad* V. 2, 9, 1. *vid. Quod enim. ¶ vt maxime* C. Arb. 7, 4. ¶ *omissum, vel ἀπὸ τῆς κοινῆς repetendum ex ne praemisso* C. 8, 7, 4. ¶ vt consideret vinitor *pro* consideret, *vel* opus est vt consideret C. 4, 24, 20. ¶ vt accumbit, vix refurgit *pro* cum Veg. 3, 83. ¶ vt quisque locus frigidus erit, is primus conferatur *rel.* C. 11, 2, 80. ¶ *an duplicem personam sustineat* ¶ vt *vid. no.* V. 2, 1, 4. C. 7, 3, 20 et 11, 2, 47. *Consi-*

- Considerandum etiam, an h̄ quam eodem modo posita sit* Cic. fin. 3, 9. Quid autem apertius, QVAM, si selectio nulla sit ab iis rebus, quae contra naturam sint, earum rerum, quae sint secundum naturam, tollatur omnis ea quae quaeratur laudeturque prudentia? *vnam* quam postulat nomen comparatiuum apertius, alteram verbum tollatur.
- Vtensilia, quibus aut alitur hominum genus aut excolitur C. 1, 3, 3. 2, 13, 19. 12, 1, 3. *ita* vtensile far, vinum *rel.* V. 1, 2, 6. vtensilibus collectis reuolant apes C. 9, 5, 1.
- Vterque. ea res vtraque C. 1, 9, 1. quod vtrumque vsurpatur C. 3, 14, 2. vtraeque summae C. 5, 1, 6. quae vtraque genera C. 5, 11, 1. *sic* C. 1, 7, 5. 1, 8, 6. 4, 1, 1.
- Vterum corrumpit in ouibus aqua varia tempore admissurae V. 2, 2, 14. in vtero dolii C. 12, 4, 5.
- Vtilis sapor pomorum P. Mar. 10, 25. magis vtilior nepotibus quam filiis C. 6, 37, 4. ¶ vtilissimus MS. P. Iul. 1, 1. S. 4, 1. N. 15, 1. ¶ vtile et vile confundunt librarii, *vbi vid.*
- ad Vtilitatem adducere *de boue domando* V. 1, 20, 3.
- Vtique *in concedendi significatione* V. 2, 4, 4 et 21. 3, 7, 6. C. 1, 4, 8. 4, 7, 3.
- Vtor. vti factoribus Ca. 13, 1. erit qui vtatur Ca. 7, 1. vtenda rogat Ca. 5, 3. vtito *pro* vtitor Ca. 96, 2. 107, 2. 123. 126. quam vti voles Ca. 118. vilicam vti Ca. 142. vicinas Ca. 143, 1. *vid.* Adufus. Quam rem vtuntur Medici V. 3, 16, 23. ex altero loco, *cisterna*, vt homines, ex altero, *lacu*, vt pecus vti possit V. 1, 11, 2.
- Vtrinque secus Ca. 21, 2.
- Vtroque, *ad maiores pariter atque ad minores* V. 2, 10, 1.
- Vtrum editis *sine interrogat.* V. 3, 2, 18.
- Vtrumne consuerit C. 11, 1, 5.
- Vuae bis mille in vna vite C. 3, 3, 3. vt varii generis et coloris acinos ferant C. Arb. 9. sine granis vt nascantur P. F. 29. *quod idem est*, sine vinaceis C. Arb. 9, 3. si nimio imbri complutae sint, vt cognoscatur C. 11, 2, 67. vt feruentur (ollares) C. 12, 43. P. S. 17. in vite ad veris initia P. N. 12. vt siccentur C. 12, 15, 4. coctae vti feruentur Ca. 25. passae Ca. 7, 2. vt fiant C. 12, 39, 3. passae Graecae vt fiant P. O. 22. ¶ filuestres P. Iun. 11. Labruscam *alias* vocant. ¶ vuae marinae Veg. 1, 20, 2. 4, 12, 3. *inter suffimenta: piscis est* Plin. 9, 1. *vbi vid.* Hardui.
- Vulcanalia C. 11, 3, 18 et 47. *Dies feriatas Vulcanano dicatus, dicitur* Vulcanalia. M. Varro, Vulcanalia a Vulcano, quod ei tum feriae, et quod eo die populus pro se in ignem animalia mittit. *Plinius: A Vulcanalibus lucubrare incipiebat studendi causa.* BERO.
- Vulgares equi C. 6, 27, 2.
- Vulgo iacentes testae, *passim, temere abiectae* C. 9, 12, 2.
- Vulneribus medentia C. 6, 32, 3.
- Vulpestres *pro* Bupreste Veg. 3, 15, 10.
- Vulpibus communis vinea V. 1, 8, 5.
- Vulniensis lacus C. 8, 16, 2.
- Vulfant iumenta, cum aliquid ruperunt Veg. 3, 42, 1.
- Vulfara pecorum tonsura antiquior V. 2, 11, 9.
- Vulfus *est peius et cum periculo tussiens quod colligas* ex Veg. 1, 53, 4. 3, 65, 4. 3, 66. 3, 68, 1.
- Vulturnus, *Eurus* C. 5, 5, 15. 11, 2, 65.
- Vultus. vultu eodem venit aestas aut hiems C. 1 pr. 23.
- X decussis C. 3, 13, 12. ¶ X *pro* fl. P. Mar. 12 *extr. in V. L. ad h. l. et saepe codex Columellae Lips.* *Etiam saepe apud Vegetium v. g. de laxis h. e. laxis* 1, 38, 10 et 12. *ita* triffago, trixago *cet.*
- Xylobalsamum C. 12, 5, 2.
- Yricus Veg. 1, 38, 4. *forte* colore iridis. Yringion *in Vegetio saepe pro* Eryngio *v. g.* 1, 17, 14.
- Yris illyricae Veg. 1, 34, 1. et yreos crudi *forte* floris iridis Veg. 1, 20, 1.
- Z *pro* S *in MSS. Viñ.* ad Ca. 102. Z *in di vid.* Glycyrrhiza.
- Zeus piscis C. 8, 16, 9.
- Zinziberis triti P. O. 20, 2.
- Ziziphus arbor apibus grata P. 1, 37, 2. *rutila et alba* C. 9, 4, 3. *fatio et cultura* P. Apr. 4, 1.
- Zizipha vt feruentur P. Apr. 4, 3. MS. Pal. melius, *zizyphum*, et *ita quoque* Vindanion Geopon. 10, 43. Caeterum fructus zizyphi noti sunt apud nostros. Videantur Bapt. Pius annot. post. c. 37. Salmasius ad Solinum c. 52. p. 730. Bodacus a Stapel ad Theophrasti hist. plant. 4, 4. p. 328. f. *Schoettg. Officinae appellant* iuiubas.
- Zmurna *pro* Smyrna *Victor.* ad Ca. 102.
- Zungitis Veg. 4, 16, 2 N. L.
- Zythi Pelusiaci pocula C. 10, 116.

Inserenda suo loco:

- Acinus. acini varii in vna vua coloris C. Arb. 9, 1.
- Antiphili opus V. 3, 2, 5.
- Caricae (*ficus*) P. 1, 26, 2. 1, 30, 4.

THE HISTORY OF THE

The first part of the history of the
 world is the history of the
 creation of the world and the
 life of the first man, Adam.
 This history is contained in the
 first five chapters of the
 Bible, and is the foundation
 of all the other parts of the
 history of the world.



